

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 دوگرایش 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 ۹ نفر کارمند بخش اداری به فعالیتهای خود ادامه می‌دهد. مکان این دانشکده در سال ۱۳۸۲ به ساختمان سابق انستیتو فیزیک کاربردی انتقال یافت.

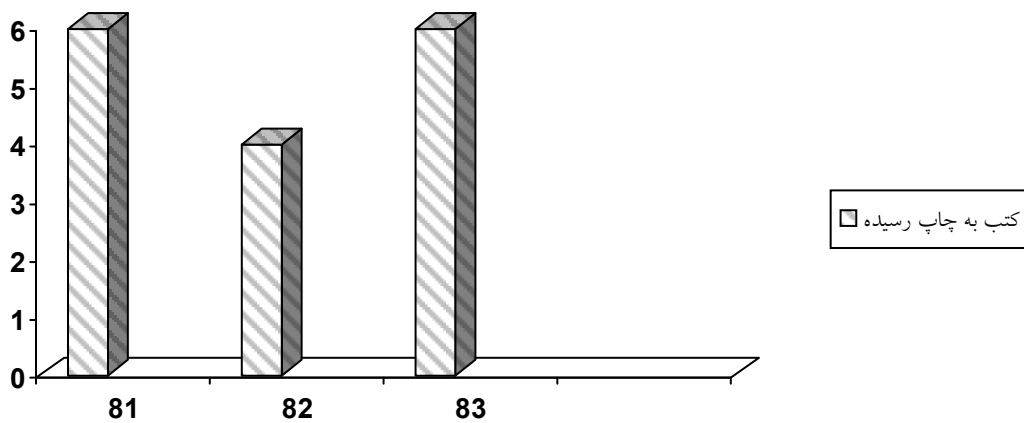
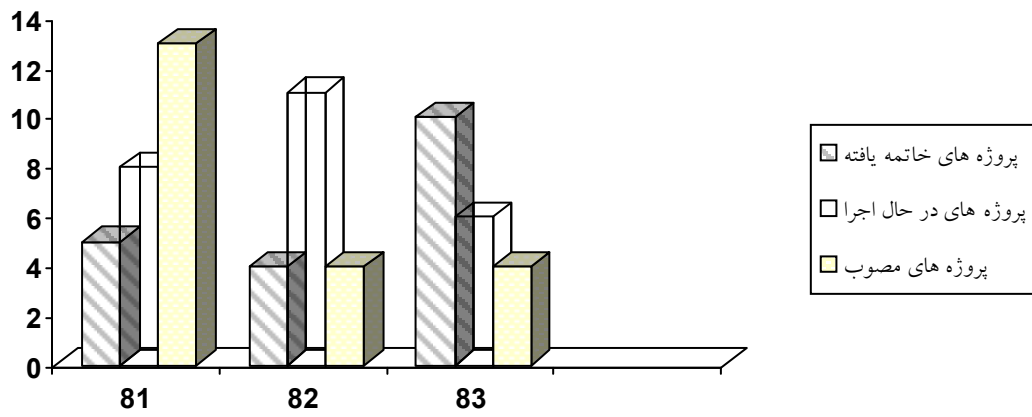
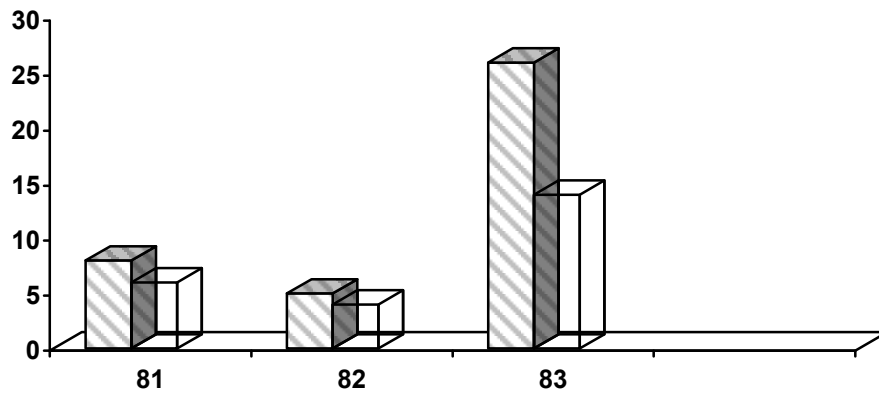
کتابخانه دانشکده ریاضی در سال ۱۳۶۴ تأسیس شد. این کتابخانه هم اکنون دارای ۱۶۸۳ نسخه کتاب فارسی و ۳۴۹۶ نسخه کتاب لاتین است که می‌تواند در کنار کتابخانه مرکزی دانشگاه نیازهای تخصصی دانشجویان رشته ریاضی را تا حد نیاز مرتفع سازد. مرکز کامپیوتر دانشکده ریاضی دارای ۱۱ ترمینال متصل به اینترنت است. در قسمت کارشناسی ارشد تعداد ۴ دستگاه کامپیوتر مدل Pentium 4 و Pentium 2 در دفاتر مطالعه دانشجویان دوره دکترا تعداد ۴ دستگاه کامپیوتر مدل Pentium 2 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 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 ۸۱	سال ۸۲	سال ۸۳
۱	طرحهای تحقیقاتی مصوب	۴	۶	۴
۲	طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته	۵	۴	۱۰
۳	طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا	۸	۱۱	۷
۴	مقالات به چاپ رسیده در مجلات علمی - پژوهشی	۲۲	۱۰	۷
۵	مقالات ارائه شده در مجامع علمی	۳۵	۵۴	۲۸
۶	مقالات منتشر شده در ISI	۶	۹	۱۴
۷	ماموریت‌های علمی خارج	۶	۴	۱۴
۸	ماموریت‌های علمی داخل	۸	۵	۲۶
۹	فرصت مطالعاتی	۰	۰	۰

۱	۰	۰	آزمایشگاه فعال	۱۰
۰	۰	۰	قراردادهای کتاب	۱۱
۱	۲	۶	کتاب به چاپ رسیده توسط اساتید دانشکده	۱۲
۲	۳	۶	پروژه های دکترا	۱۳
۱۸	۱۹	۲۴	پروژه های کارشناسی ارشد	۱۴
۵	۱۲	۱۱	پروژه های کارشناسی	۱۵
۲۸	۱۸	۱۸	سمینارهای برگزار شده	۱۶
۴۶	۳۷	۴۴	سمینارهای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی	۱۷
۰	۰	۱	پروژه های صنعتی خاتمه یافته	۱۸
۱۰	۵	۸	جلسات پژوهشی دانشکده	۱۹
۲۳	۱۸	۴۴	مصوبات جلسات پژوهشی	۲۰

نمودارهای مقایسه ای



دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۱۷۵	۷۰	۲۲	۲۶۷

* دانشکده ریاضی به ۲۵۷۲ دانشجوی دانشکده های مهندسی دانشگاه نیز خدمات آموزشی ارائه می دهد.

اعضاء هیئت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
تعداد هیئت علمی	۰	۱۳	۱	۲

اعضاء هیئت علمی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	گروه و تخصص
۱	ابراهیم اسرافیلیان	۱۳۱۴	دکتر	۱۳۵۵- بریتانیا	استاد	هندسه دیفرانسیل
۲	عبداله شیدفر	۱۳۱۹	دکتر	۱۳۵۷- بریتانیا	استاد	معادلات با مشتقات جزئی
۳	پهروز امامی زاده	۱۳۴۰	دکتر	۱۳۷۷- بریتانیا	استادیار	آنالیز غیر خطی
۴	بتول جذبی	۱۳۲۹	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	فوق لیسانس	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 علاییان	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 گللبابی	۱۳۲۴	دکتر	۱۳۶۲- بریتانیا	استادیار	ریاضیات کاربردی
۱۶	محمد رضا علیرضایی	۱۳۴۳	دکتر	۱۳۸۲- ایران	استادیار	ریاضیات کاربردی

طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
احمد گلبابایی	-	کاربرداشل های چند گانه برای معادلات غیر خطی ضعیف	۱۳۸۲	۱۲ ماه
معرفی طرح	در پروژه خاص فرم خطی معادلات حرکت سیال در یک سیستم حرارتی مورد بررسی قرار گرفته و نشان داده‌ایم که پایداری حرارتی سیستم به پارامتر ریلی بستگی دارد. بر پایه نتایج حاصل از جواب مسئله در فرم خطی، مسئله غیر خطی را تجزیه و تحلیل نموده‌ایم و با استفاده از اشل‌های چندگانه و روش اختلال معادله دامنه اغتشاش را نتیجه گرفته‌ایم و نشان داده‌ایم که دامنه اغتشاش در نواحی مختلف از مرتبه $O(\varepsilon)$ و $O(L_n \varepsilon^{\frac{1}{3}})$ می‌باشد.			
خسرو مالک نژاد	-	حل عددی دستگاه معادلات انتگرالی ولترا فردهلم با استفاده از روش رونگ - کوتا و پیش حالت ساز	۱۳۸۱	۱۲ ماه
معرفی طرح	روش رونگ - کوتا از جمله روشهای موثر و مهم در حل معادلات دیفرانسیل می باشد با توجه به کارایی این روش از روشهای رونگ کوتا برای حل عددی معادلات انتگرالی ولترای نوع دوم که دیده جدیدی است استفاده خواهد شد. روشهای موسوم به PVRK و EVBRK که به ترتیب Pouzet و Voltera و Expliut Beltyukov Voltera استفاده می شود و سپس به دستگاه معادلات انتگرالی ولترا سیستم داده خواهد شد.			
احمد گلبابایی	-	بررسی پایداری حرارتی یک سیال دوار محدود به دو صفحه موازی به روش اشل چند گانه	۱۳۸۱	۱۲ ماه
معرفی طرح	در پروژه خاص فرم خطی معادلات حرکت سیال در یک سیستم حرارتی مورد بررسی قرار گرفته و نشان داده‌ایم که پایداری حرارتی سیستم به پارامتر ریلی بستگی دارد. بر پایه نتایج حاصل از جواب مسئله در فرم خطی، مسئله غیر خطی را تجزیه و تحلیل نموده‌ایم و با استفاده از اشل‌های چندگانه و روش اختلال معادله دامنه اغتشاش را نتیجه گرفته‌ایم و نشان داده‌ایم که دامنه اغتشاش در نواحی مختلف از مرتبه $O(\varepsilon)$ و $O(L_n \varepsilon^{\frac{1}{3}})$ می‌باشد.			

۱۲ ماه	۱۳۸۱	روشهایی با گامهای متغییر برای مسائل مقدار مرزی غیر عادی	-	جلیل رشیدی نیا
<p>معرفی طرح</p> <p>این طرح جهت ارتقاء روشها جهت حل مسائل مقدار مرزی غیر عادی است. در پروژه قبلی من روشهای دارای دقت مرتبه دوم براساس اسپلاین را ایجاد کردم. اما در این پروژه سعی بر این است که روشهای سه نقطه ای با دقتهای مراتب بالاتر را ایجاد کنیم. با استفاده از گامهای متغییر در صدور توفیق جواب در همسایگی نقطه غیر عادی هستیم. روشهای سه نقطه ای با دقتهای مراتب سه و پنج برای گامهای متغییر و دارای دقت مراتب چهار و شش برای گامهای متساوی الفاصله ایجاد می کنیم. همگرایی این روشها و کاربرد و مقایسه نتایج حاصله در مسائل عملی را بررسی می نمایم.</p>				
۱۲ ماه	۱۳۸۲	گروههای جایگشتی غیر انتقالی از حرکت مینیمال	-	مهدی علایان
<p>معرفی طرح</p> <p>فرض کنیم G یک گروه جایگشتی روی یک مجموعه Ω با حرکت کراندار m و بدون نقطه ثابت روی Ω باشد. پروفیسور پرگر ابتدا نشان داد که $\Omega < 5m-2$. در یکی از پروژه های قبلی نیز نشان داده شد که میتوان کران Ω را کمی بهبود بخشید بطوریکه $\Omega < 4m-p+3$ در آن $P > 5$ کوچکترین عدد اول فردی است که Ω را عاد می کند. اما این کران با این که کمتر از کران قبلی بود، زیاد کارساز نبود زیرا مثالی وجود نداشت که با آن بیشتر کران حاصل قابل رسیدن باشد در این پروژه هدف اصلی اثبات این حدسیات است که $\Omega < 4m-p$ و سپس رده بندی تمام گروههاییکه کران بدست آمده را میگیرند.</p>				
۱۲ ماه	۱۳۸۲	کاربرد روشهای ریاضی در تخمین نسبت سوخت به هوا با توجه به فشار موتور	-	عبداله شیدفر
<p>معرفی طرح</p> <p>هدف از انجام این پروژه تعیین هر چه دقیقتر نسبت سوخت به هوا و بهینه کردن سوخت اتومبیل با توجه به فشار آن به کمک روشهای عددی است.</p>				
۶ ماه	۱۳۸۰	تهیه نرم افزار محاسبه توابع بسل با متغییر مختلط	-	بتول جذبی
<p>معرفی طرح</p> <p>در این طرح به تهیه نرم افزاری پرداخته می شود که در آن توابع بسل با متغییر مختلط محاسبه می گردد. توابع بسل با متغییر های مختلط دارای کاربردهای بسیار می باشد از جمله در محاسبات میزان جذب و انکسار و اطفاء نور می باشد.</p>				
۶ ماه	۱۳۸۰	برخی اتحادهای جدید در باره اعداد کیلی	-	مسعود هادیان
<p>معرفی طرح</p> <p>در این طرح ابتدا اعداد چهارتایی معرفی می شوند سپس با استفاده از آنها اعداد کیلی تعریف خواهد شد و خواص اینگونه اعداد بررسی می گردد. پس از این مقدمات حاصل ضرب داخلی برای اعداد کیلی را تعریف می کنیم و سعی می کنیم اتحادهای جدیدی در خصوص این اعداد به اثبات برسانیم.</p>				
۱۲ ماه	۱۳۸۲	معادلات انتگرال دیفرانسیل با استفاده از توابع هار	-	خسرو مالک نژاد
<p>معرفی طرح</p> <p>توابع متعامد هار از مقادیری به اندازه $2\frac{1}{2}$ و $i\frac{1}{2}$ - و صفر تشکیل شده است. اما این توابع به خاطر مقادیر فوق دارای مشکلات زیادی است و برای رفع این مشکلات اعداد اصم فوق را از مجموعه توابع متعامد هار حذف و دستگاه جدیدی تحت عنوان توابع هار گویا شده تشکیل می دهیم این دستگاه از مقادیر $1, -1$ و صفر تشکیل می شود و مشکلات توابع هار قبلی را نخواهد داشت با توجه به مدلهای ریاضی مهم معادلات انتگرال دیفرانسیل از این توابع به منظور حل عددی استفاده خواهیم کرد.</p>				
۱۲ ماه	۱۳۸۲	زیر مدول های نیمه اول پوش مدول ها	-	حمید آقاتولایی

معرفی طرح	فرض کنیم R حلقه ای یکدار و تعویض پذیر بوده و M یک R -مدول یکانی باشد. زیر مدول های نیمه اول را تعریف کرده مثال های مختلفی ارائه داده و به اثبات خواص اساسی آن ها می پردازیم و به ویژه این مطلب را در مورد مدولهای ضربی بررسی می نماییم . در مرحله بعد تعریف مدول هایی را که در فرمول رادیکال صدق می کنند (M, S, t, r, f) ارائه داده ، خواصی چند از آن ها را ثابت نموده و با استفاده از حلقه های (von-neumann) یک نمونه واقعی از این نوع مدول ها را بدست می آوریم . در نهایت ثابت می کنیم که زیر مدول نیمه اولی وجود دارد که اول نمی باشد.
-----------	--

طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا

خسرو مالک نژاد	-	معادلات انتگرو دیفرانسیل با استفاده از توابع هار گویا شده	۱۳۸۳	۱۲ ماه
معرفی طرح	در این پروژه ابتدا نقاط قوت توابع مرکب مبتنی به توابع هار توضیح داده شده سپس توابع هار گویا شده را به منظور حل معادلات انتگرو دیفرانسیل که کاربرد فراوانی در تکنولوژی پیشرفته دارد و به کار خواهیم برد			
دکتر تولائی	-	زیر مدول اول. نیمه اول و مدول خارج قسمت ی-ک مدول	۱۳۸۳	۱۲ ماه
معرفی طرح	فرض کنیم R حلقه ای یکدار و تصویر پذیرنده بوده و $R.m$ مدولی یکانی باشد. ما به مطالعه خواص زیرمدولها ی اول ونیمه اول می پردازیم و درمورد مجموعه زیر مدولهای اول و نیمه اول یک مدول بحث میکنیم			
دکتر مستقیم	-	P گروه ها با گروه های خارج قسمت غیر آبدلی		
معرفی طرح	در این پروژه شرایط قوی و ضعیف روی زیر گروه های نرمال بررسی می شود			

دکتر علائیان		گروه‌های جایگشتی غیر انتقالی از حرکت مینیمال	۱۳۸۲	۱۲ ماه
معرفی طرح		فرض کنیم G یک گروه جایگشتی روی یک مجموعه Ω با حرکت کراندار m و بدون نقطه ثابت روی Ω باشد. پروفیسور پرگر ابتدا نشان داد که $ \Omega < 5m-2$ در یکی از پروژه های قبلی نیز نشان داده شد که میتوان کران $ \Omega $ را کمی بهبود بخشید بطوریکه $ \Omega < 4m-p+3$ در آن $P > 5$ کوچکترین عدد اول فردی است که $ \Omega $ را عاد می کند. اما این کران با این که کمتر از کران قبلی بود ، زیاد کارساز نبود زیرا مثالی وجود نداشت که با آن بیشتر کران حاصل قابل رسیدن باشد در این پروژه هدف اصلی اثبات این حدسیات است که $ \Omega < 4m-p$ و سپس رده بندی تمام گروه‌هاییکه کران بدست آمده را میگیرند.		
دکتر شیدفر	—	کاربرد روشهای ریاضی در تخمین نسبت سوخت به هوا با توجه به فشار موتور	۱۳۸۳	۱۲ ماه
معرفی طرح		هدف از انجام این پروژه تعیین هر چه دقیقتر نسبت سوخت به هوا و بهینه کردن سوخت اتومبیل با توجه به فشار آن به کمک روشهای عددی است.		

کتاب به چاپ رسیده

مؤلف	عنوان کتاب	مترجم	محل نشر	ناشر
مهدی نجفی خواه.	هندسه دیفرانسیل ساده		تهران_ ساحل اندیشه تهران	ساحل اندیشه تهران
ایساک مارون	ریاضیات عمومی جلد ۲	آقای پاریاب	تهران_ انتشارات پاریاب	انتشارات پاریاب
رابرت ا. آدامز	حساب دیفرانسیل و انتگرال چند متغییره	خانم دکتر جذبی	انقلاب.خ فخر رازی.خوچید نظری	مبتکران
دکتر رشیدی نیا	محاسبات عددی		تهران	سری فناوران
دکتر شیدفر	ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱،۲		تهران	دالفک
دکتر جذبی	حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱		تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر جذبی	ریاضیات مهندسی پیشرفته ج ۱		تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱۴_۲۲	۲۰۰۴	۶	Differential geometry dynamical systems	مهدي نجفی خواه
On the classification of certain systems				عنوان مقاله
_۷۷۶ ۷۷۳	۲۰۰۴	Issue 4volume3	Wseas transaction s on mathematics	رحمان فرنوش
Image restoration with Gaussian mixture models				عنوان مقاله
۲۸_۳۱	۲۰۰۴	Iran university of service and tecnology	Proceding 14 th seminar onmathematical analysis	رحمان فرنوش
A probabilistic approach for solving partial differential equations				عنوان مقاله
_۴۵۳ ۴۴۳	۲۰۰۴	۱۵۱	Applied mathematics and computational (Amc)	مالک نژاد _صفدری
Parallel algorithm for solving linear system s arising from PDE and integral equations				عنوان مقاله
_۸۰۶ ۷۹۹	۲۰۰۴	۱۴۹	Applied mathematics computational(Amc)	مالک نژاد _محمودی
Numerical solution of linear fredholm integral equations by using hybrid taylor and block _pulx function				عنوان مقاله
_۶۵۳ ۶۴۱	۲۰۰۳	۱۴۵	Applied mathematics and computational(Amc)	مالک نژاد _محمودی
Taylor polynomial solution of high order nonlinear voltera fredholm integro differential equations				عنوان مقاله
_۶۲۹ ۶۲۳	۲۰۰۳	۱۴۵	Applied mathematics computational(Amc)	مالک نژاد_توسلی
Solving second kind integral equations by galerkin mathemathics wich hybrid legender				عنوان مقاله
399_4 10	۲۰۰۴	۱۴۹	Applied mathematics computational	مالک نژاد _شاهرضائی
Using rung _kutta method for numerical solution of the system of voltra integral equation				عنوان مقاله
_۵۸۷ ۵۷۹	۲۰۰۴	۱۶۰	Applied mathematics computational	مالک نژاد _میرزائی
Using rationalized haar wavelet for solving linear equations				عنوان مقاله
۷۵_۸۱	۲۰۰۴	Vol.15	IUST.Inter.J.of Engee. Sci.	مالک نژاد_ رهبر
Solving nonlinear fredholm integral equation of the second kind using interval function				عنوان مقاله
97_10 6	2005	163	Applied mathematics computational	مالک نژاد _میرزائی

Numerical solution of stochastic linear heat conduction problem by using new algorithm				عنوان مقاله
۳۲۸- ۳۱۷	۲۰۰۴	۱۵۵	Applied mathematics computational	مالک نژاد _میرزائی_عباسبندی
Solving linear integro _differential equations system by using rationalized haar functions method				عنوان مقاله
408	2004		Data envelopement analysis	محمد رضا علیرضائی
Well drilling performance measurement using data envelopement				عنوان مقاله
	۲۰۰۴		Applied mathematics computational	محمد رضا علیرضائی
Th overall assurance interval for the non_archimedean epsilon in DEAmodels				عنوان مقاله
	۲۰۰۴		Applied mathematics computational	محمد رضا علیرضائی
An efficient approach for computing non_archimedean inDEA based on integrated models				عنوان مقاله
187	2004		Data envelopement analysis	محمد رضا علیرضائی
From the data envelopement analysis				
463_4 72	2002	Vol10 number	International journal of applied mathematics	حمید تولائی_علائیان_نیک مهر
Application normal edge_transitive cayley graphs				عنوان مقاله
۱۳۱،۱۴۲	2003	vol.14,no. 4	IUST.Inter.J.of Engee. Sci.	حمید تولائی _ قلندرزاده
Semiprime submodules and envelope of modules				عنوان مقاله
463_4 72	2002	Vol10 number	IUST.Inter.J.of Engee. Sci.	حمید تولائی_علائیان_نیک مهر
prime , Semiprime submodules and Quotient Modules of a module				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	جلیل رشیدی نیا
Numerical solution of linear integral equations by using sinc_collocation method				عنوان مقاله
	2003	Vol14 no 4	IUST.Inter.J.of Engee. Sci.	جلیل رشیدی نیا
Variable mesh method for a singular two point boundary value problem				عنوان مقاله
			IUST	حمید تولائی
Prime , Semiprime submodules and Quotient Modules of a Module				عنوان مقاله
	2004	Vol.18	Mathematica balkanica	عبدالله شیدفر.عبدالله ذاکری
Fuction specification method for determination an unknown term				عنوان مقاله
	2004	Vol.18	Mathematica balkanica	عبدالله شیدفر
A sympathetic solution for an inverse parabolic problem				عنوان مقاله
3_4	2004	Vol1 8	Mathematica balkanica	عبدالله شیدفر
An inverse problem with two unknnown terms				عنوان مقاله
327_3	2004	28	Southeast asian bulletin of	عبدالله شیدفر

32			mathematics	
A nonlinear inverse parabolic problem on a rectangle				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	عبدالله شیدفر
A pplication of finite difference method to analysis an ill_posed problem				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	عبدالله شیدفر
Numerical study of in_cylinder pressure in an internal combustion engine				عنوان مقاله
457-462	2005	302	Mathematical analysis	عبدالله شیدفر
A method for solving an inverse biharmonic problem				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	عبدالله شیدفر
Numerical solution of inverse heat conduction problem with nonstaionary measurement				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	عبدالله شیدفر
A numerical scheme for solving special class of nonlinear diffusion convection equation				عنوان مقاله
	2004		Applied mathematics	جلیل رشیدی نیا
Spline methods for the solution of fourth_order parabolic partial				عنوان مقاله

چکیده مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۲۰۰۴	Iran university of science and technology	Proceding 14 th seminar on mathematical analysis	رحمان فرنوش
A probabilistic approach for solving partial differential equations			عنوان مقاله

۸۳/۵/۲۷	یونان	کنفرانس بین المللی ریاضیات کاربردی	رحمان فرنوش
Image restoration with Gaussian mixture models			عنوان مقاله
۸۳/۴/۱۵	فرانسه - پاریس	گراف تئوری ۲۰۰۴ پاریس ۶	مهدی علائیان
On the normality of cayley graphs with certain degree			عنوان مقاله
۸۳/۶/۹	پلودیو - بلغارستان	هفتمین کارگاه بین المللی ساختمانهای پیچیده و میدانهای برداری	احمد گلبابائی
Multiple scale procedure in laplace transform space for solution of weakly nonlinear wave			عنوان مقاله
2004		14 th seminar on mathematical analysis and its application	احمد گلبابائی
Asymptotic solution of weakly nonlinear wave equations			عنوان مقاله
2004		14 th seminar on mathematical analysis and its application	احمد گلبابائی
Application on radial basis and its application			عنوان مقاله
۸۳/۶/۱۹	یونان - چالکیس	کنفرانس بین المللی آنالیز عددی و ریاضیات کاربردی ۲۰۰۴	عبدالله شیدفر
Numerical solution of an inverse heat conduction			عنوان مقاله
۸۳/۱۰/۲۱	تهران	انجمن ریاضی خیام	دکتر اسرافیلیان
جایگاه ریاضیات در جهان امروز			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۱۳	شارجه	/IC: MSAO/	جلیل رشیدی نیا
Sinc galerkin method for solution of boundary value problem in plate deflection theory			عنوان مقاله
۸۳/۵/۹	لوون - بلژیکی	یازدهمین کنگره بین المللی در ریاضیات کاربردی و محاسباتی	خسرو مالک نژاد
Using petrov_galerkin elements for solving Hammerstein integral equation			عنوان مقاله
	زنجان	6 th seminar differential equation	خسرو مالک نژاد
using hermite_type 3_1 elements for solving linear fredholm integro differential equations			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۱۲	شارجه	International conference on modeling	خسرو مالک نژاد
Numerical solution of fredholm integral equation s of the first kind by using monte_carlo method			عنوان مقاله
۸۳	تبریز	سومین سمینار هندسه و توپولوژی کشور	مهدی نجفی خواه
فضا - زمان گالیله ای			عنوان مقاله
۸۳	تبریز	سومین سمینار هندسه و توپولوژی کشور	مهدی نجفی خواه
T - کلاف تعمیمی از کلاف مماس			عنوان مقاله

مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۲۰۰۵		سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	رحمان فرنوش
A probabilistic function approximation			
2005		سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	مهدی علائیان

Permutation group with maximal movement			
2005		سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	احمد کلبابائی
Radial basis function network s for the numerical solution of integral equations			
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	عبدالله شیدفر
Chebyshev polynomial and IHCP			
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	عبدالله شیدفر
A numerical method for backward inverse heat conduction			
۸۳/۶/۱۹	یونان_چالکیس	کنفرانس بین المللی آنالیز عددی و ریاضیات کاربردی ۲۰۰۴	عبدالله شیدفر
Numerical solution of an inverse heat conduction			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	مسعود هادیان
Secret sharing homomorphisms			
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	خسرو مالک نژاد
Solving linear fredholm integro _differential			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	خسرو مالک نژاد
solving linear fredholm integro _differential equations by using the petrov _galerkin			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	خسرو مالک نژاد
Numerical solution of integral equations of the second kind by block _pulse functions			عنوان مقاله
	زنجان	6 th seminar differential equation	خسرو مالک نژاد
using hermite_type 3_1 elements for solving linear fredholm integro _differential equations			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۱۲	شارجه	International conference on modeling	خسرو مالک نژاد
Numerical solution of fredholm integral equation s of the first kind by using monte _carlo method			عنوان مقاله

۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	جلیل رشیدی نیا
درونیابی دو متغییره لاگرانژ و کاربرد ان در اقتصاد			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	جلیل رشیدی نیا
یک تعمیم از تقسیمات ترکیبی			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	جلیل رشیدی نیا
numerical solution of initial value problembased on sinc method			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	محمد رضا علیرضائی
برنامه ریزی کلاسی در دانشگاه به کمک مدل سازی دو مرحله ای برنامه ریزی ریاضی			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۷	اهواز	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور	محمد رضا علیرضائی
تشخیص کارائی. کارائی ضعیف و نا کارائی واحدهای تصمیم گیرنده با اجرای برنامه خطی مستقل از مقدار عدد غیر ارشمیدسی اسپیلن			عنوان مقاله
۸۳	تبریز	سومین سمینار هندسه و توپو لوژی کشور	مهدی نجفی خواه
فضا _ زمان گالیه ای			عنوان مقاله
۸۳	تبریز	سومین سمینار هندسه و توپو لوژی کشور	مهدی نجفی خواه
T _ کلاف تعمیمی از کلاف مماس			عنوان مقاله
۸۳/۱۰/۲۱	تهران	انجمن ریاضی خیام	ابراهیم اسرافیلیان
جایگاه ریاضیات در جهان امروز			عنوان مقاله
۸۳/۱۱/۱۷	تهران	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران اهواز	ابراهیم اسرافیلیان
On superspray of the finsler metric			عنوان مقاله
ICNAAM_2004			عبدالله شیدفر
An inverse nonlinear diffusion equation with a nonlocal bound ary condition			عنوان مقاله
ICNAAM_2004			عبدالله شیدفر
An inverse problem of parabolic type			عنوان مقاله
ICNAAM_2004			عبدالله شیدفر
A numerical solution of an inverse heat conduction problem			عنوان مقاله
۸۳/۱۲/۱۹	زاهدان	پانزدهمین سمینار آنالیز ریاضی کشور	مسعود هادیان
On the orthogonality of geometric codes			عنوان مقاله

لیست پروژه های صنعتی خاتمه یافته

عنوان پروژه	نام مجری	طرف قرارداد
مدلسازی ریاضی امواج دریای عمان و خلیج فارس	دکتر عبدالله شیدفر	وزارت دفاع ایران. دانشگاه علم و صنعت

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان دکتری

سال	رشته	مقطع تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشجو
۸۳/۰۷/۲۸	ریاضی کاربردی	دکتر	دکتر مالک نژاد	فرشید میرزائی
۸۳/۱۰/۱۲	ریاضی کاربردی	دکتر	دکتر کاوه	خلیل پاریاب
۸۳/۳/۱۵	ریاضی کاربردی	دکتر	دکتراسرافیلیان	غلامحسین یاری

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی ارشد

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
گرافهای کیلی نرمال از گروه های متناهی	دکتر علائیان	مرجان جمشیدی
رفتار مقادیر ویژه و توابع ویژه مساله مقدار ویژه لاپلاسین با شرط مرزی نیومن	دکتر امامی زاده	احد حسینی زاده
حل عددی معادلات ناویراستوکس بروش کالوکیشن	دکتر رشیدی نیا	روح الله خیر خواه
پردازش تصاویر با استفاده از موجک ها در تجزیه و تحلیل عکسهای رادیولوژی	دکتر مالک نژاد	فرخ مرکبی
جوابهای مثبت برای P - لاپلاسین: کاربرد روش رونگ فایبرینگ	دکتر امامی زاده	فریبرز بساطی
کاربرد توابع پایه شعاعی در تقریب جواب معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	دکتر گل بابائی	بشیر نادری
روش تفاضلات متناهی	دکتر گل بابائی	ظاهر سپهریان
هندسه دیفرانسل الصاقهای کارتان	دکتر نجفی خواه	حمید رضا سلیمی مقدم
زیر گروه های ماکسیمال و مینیمال	دکتر مستقیم	علی اصغر قلی پور
مسائل درونیایی دو متغیره	دکتر رشیدی نیا	زهره لالی
روش ویولت گالر کین و کاربرد آن در روند مجزاسازی	دکتر رشیدی نیا	زهره پاشازاده
تحلیل پوششی داده ها	دکتر گل بابائی	مسعود خلیلی
مدلسازی ریاضی امواج دریا و حل معادلات حاکم	دکتر شیدفر. دکتر جذبی	مسعود بخشنده
کاربرد ویولت در حل مسائل نفوذ	دکتر شیدفر. دکتر فرنوش	پرینا نباتی
رادیکال زیر مدولها	دکتر نولائی	محدثه میر احمدی
بعضی از خواص مشخص رادیکال مدولها و M - رادیکال زیر مدولها	دکتر نولائی	الهام متین پور
حل معادلات چند بعدی معکوس انتقال گرما	دکتر شیدفر. دکتر جذبی	سید محمود ضابط زاده
روشهای مالتی گرید و کاربرد آن	دکتر شیدفر	بابک طهماسبی
ویولت و کاربرد آن در مسائل نفوذ	دکتر شیدفر. دکتر جذبی	هادی یزدانی
طرح تقسیم رمز غیر کامل و ماتریدها	دکتر هادیان	عباس چراغی
بررسی ریاضیات در موسیقی	دکتر هادیان	رابعه شهرینانی

روش	PCBF در معادلات انتگرال نوع	دکتر هادیان	زهرا باقری
درباره فرموله کردن بهینه سازی نا مفید در مسائل	دکتر هادیان	مهدی حسینی بیدختی	
نشاندن مجموعه های فشرده ضعیف و فضاها	دکتر هادیان	حمیدرشتی زاده	
کاربرد مسائل نفوذ در آلودگی	دکتر فروش	معصومه محمدی	
بازده به مقیاس اقتصادی و تراکم بوسیله تحلیل پوششی داده ها	دکتر فروش	شبنم دوستی	
برسی اثر کنترلرهای روی وزنها در مدل تحلیل پوششی داده ها	دکتر فروش	مریم دهقانی	
تحلیل کیفی رفتار مدارات	دکتر فروش	المیرا نبی زاده	
ویولت و کاربرد آن در مسائل نفوذ	دکتر شیدفر. دکتر جذبی	هادی یزدانی	
طرح تقسیم رمز غیر کامل و ماتریدها	دکتر هادیان	عباس چراغی	
بررسی ریاضیات در موسیقی	دکتر هادیان	رابعه شهرینانی	
حل عددی مسائل مقدار اولیه	دکتر رشیدی نیا	صبور باقرزاده	
مشکلات و راه حلها در تحلیل پوششی داده ها	دکتر علیرضائی	مسعود خلیلی	
روش های مبتنی بر توابع ویولت برای فشرده سازی	دکتر مالک نژاد	وحید افتخاری	
گرافهای کیلی نرمال از گروه های متناهی	دکتر علائیان	مرجان جمشیدی	
حرکت مینیمال گروه های جایگشتی	دکتر علائیان	محمود ابراهیمی	
منی فله های فی نسلری با انحنا ی پرچمی نامثبت وانحنای مثبت	دکتر اسرافیلیان	مهدی بابا	
یک الصاق در هندسه فی نسلری	دکتر اسرافیلیان	اکبر طیبی	
حل مسئله چهارم هیلبرت	دکتر اسرافیلیان	مجتبی گنج وطن	
نظریه ناوردهای توام	دکتر نجفی خواه	حسن محمودی	
الصاق آقین وقید در دستگاه های مکانیکی	دکتر نجفی خواه	اسماعیل نوروزی	
هندسه دیفرانسیل موضوعی	دکتر نجفی خواه	حمید رضا سلیمی	

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
قدم زدن تصادفی روی دایره بدون گذر از روش یکدیگر	دکتر فروش	نیکرام
تشخیص آرام فارسی	دکتر فروش	فرشید حسنی
گذری بر معادلات با مشتقات جزئی	دکتر شیدفر	سحر سلمانیان
تشخیص آرام فارسی	دکتر فروش	فرشید حسنی
افزار اعداد	دکتر هادیان	لیلا محمدی قراسوئی
دنباله ها و روابط بازگشتی	دکتر هادیان	مریم عباسقلی
تابع کب داگلاس و کاربرهای آن	دکتر علیرضائی	شجاعی
تخمین بازده به مقیاس به کمک توابع تولید پارامتری	دکتر علیرضائی	طورجی
برسی پایداری روشهای حل دستگاه معادلات	دکتر گلبائنی	عاطفه جنتی پناه
گروه پایانی پذیر	دکتر علائیان	مریم معمار زاده
حل مسئله فروشنده دوره گرد بابازده زمانی	دکتر علائیان	سارا مرعشی نیا
نظریه گراف	دکتر علائیان	معصومه خانگلی
دو شرط کافی برای زی ر حلپذیری	دکتر مستقیم	حمیده محمد زادگان
خودریختهای مرکزی که شامل خودریختهای داخلی می باشند	دکتر مستقیم	هادی معبودی
یک کران بالا برای تعداد درجات سرشتهای تحویل ناپذیری	دکتر مستقیم	رسول حافظی

اثرهال بر گروه های حل پذیری	دکتر مستقیم	حنی ف قلندری
کنترل تئوری هندسی	دکتر نجفی خواه	سید مهدی موسوی

لیست سمینارهای برگزار شده

تاریخ	محل برگزاری	نام برگزار کننده	عنوان سمینار
۸۳/۴/۲	دانشکده ریاضی	دکتر مالک نژاد	Using the petrov _galerkin elements for solving hammetstein integral equations
تیر ۸۳	دانشکده ریاضی	دکتر علائیان	Cayley graphs
۸۳/۴/۱۴	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	Image restoration with Gaussian mixture models
۸۳/۴/۱۴	دانشکده ریاضی	دکتر شیدفر	A numerical solution of an inverse heat conductin problem
۸۳/۳/۲۰	دانشکده ریاضی	دکتر گلبابائی	Multiple scale procedure in laplace transform space for solution of weakly nonlinear wave equation
۸۳/۳/۱۱	دانشکده ریاضی	دکتر نجفی خواه	فضا_زمان گالیله ای tکلاف تعمیمی از کلاف مماس
۸۳/۸/۱۲	دانشکده ریاضی	دکتر مستقیم	Strong and weak conditions on normal subgroups
۸۳/۱۰/۲۱	دانشکده ریاضی	دکتر مستقیم	زیر گروه های C_نرمال در گروه های متقارن و دو وجهی
8310/21	دانشکده ریاضی	دکتر هادیان	Secret sharing homomorphisms
83/10/27	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	Aprobabilistic fuction approximation
83/10/14	دانشکده ریاضی	دکتر علیرضائی	برنامه ریزی کلاسی در دانشگاه به کمک مدلسازی دو مرحله ای برنامه ریزی ریاضی
83/10/14	دانشکده ریاضی	دکتر رشیدی نیا	درونیابی دو متغیره لاگرانژ و کاربرد آن در اقتصاد
83/10/28	دانشکده ریاضی	دکتر مالک نژاد	N umerical solution of integral equations of the second kind by block _pulse function
۸۳/۱۰/23	دانشکده ریاضی	دکتر شیدفر	Chebyshev polynomal and IHCP
83/10/20	دانشکده ریاضی	دکتر رشیدی نیا	Numerical solution of initial value problem
۸۳/۱۰/۲۲	دانشکده ریاضی	دکتر رشیدی نیا	Sinc galerkin method
83/10/14	دانشکده ریاضی	دکتر مالک نژاد	Numerical solution of fredholm integral equation
۸۳/۲/۱۰	اصفهان	دکتر شیدفر	همایش علمی ریاضی
۸۳/ ۱۰/۱۴	دانشگاه آزاد لاهیجان	دکتر شیدفر	ریاضیدانان گیلان
۸۳/۱۱/۱۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر شیدفر	سی و پنجمین کنفرانس ریاضی
۸۳/۶/۱۸	چالکیس یونان	دکتر شیدفر	ریاضیات کاربردی
۸۳/۶/۱۸	چالکیس یونان	دکتر شیدفر	ریاضیات کاربردی

۸۳/۶/۱۸	چالکیس یونان	دکتر شیدفر	ریاضیات کاربردی
83/11/21	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	Random walk on circle
83/12/8	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	Edge detection with monte carlo method
83/8/12	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	On the concept of koutesis
83/9/18	دانشکده ریاضی	دکتر فرنوش	mage reconstruction
۸۳/۴/۲۰	دانشکده ریاضی	دکتر گلبابائی	Multiple scale
۸۳/۱۱/۱۶	دانشکده ریاضی	دکتر گلبابائی	Asympothetic solution

لیست سمینارهای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی

نام دانشجو	نام استاد راهنما	عنوان سمینار
روح الله عزیزی	دکتر نجفی خواه	Rigid body mechanics in Galilean spacetime
محمد عظیمی	دکتر رشیدی نیا	روش سینک گالرکین برای حل مسائل مقادیر مرزی وابسته به زمان
احمد سعیدی	دکتر علیرضائی	شبیه سازی عددی در مخازن نفتی
فاطمه جعفری	دکتر شیدفر	حل یک مسائل معکوس سهموی و کاربرد آن

مریم بیگ محمدی	دکتر آقاجانی	Pelicans at risk in salton sea an co_epidemiological model
سمیه آذرنوش	دکتر علیرضائی	کاربرد MCDM و DEA با تمرکز به روش AHP/DEA
سیمین همائی پور	دکتر آقاجانی	Global analysis of the predator-prey system with beddigto_de
المیرا نبی زاده	دکتر آقاجانی و دکتر فرنوش	تحلیل کیفی رفتار مدارات دستگاه لینارد
بی بی فاطمه قوام خرقی	دکتر مالک نژاد	اصول رمزنگاری
شهرام نوراللهی	دکتر مستقیم	گروه های با کلاس مزدوج از سائزهای متفاوت
حسین افتخاری	دکتر مستقیم	ضرب گروه های کاملاً جایگشت پذیر خاص از گروه های متناهی
سحر اسدی	دکتر هادیان	تعامل کدهای هندسی
آزاده بی مقدار	دکتر هادیان	عدم وجود جواب ماتریسها و آمار
شیما اقلامی	دکتر هادیان	ریشه های تابع زتا
علیرضا رحیمی پور	دکتر علائیان	حرکت گروه های جایگشتی
محمد رحیمیان	دکتر اسرافیلیان	انحنای لنز برگ Is
علی معصومی	دکتر گلپابائی	ذرونیایی چند بعدی مجموعه های نقاط پراکنده بوسیله توابع پایه شعاعی
مریم دهقانی	دکتر علیرضائی و دکتر فرنوش	بررسی اثر کنترل‌های روی وزنها در مدل تحلیل پوششی داده ها
وحدت صمدی	دکتر رشیدی نیا	حل عددی معادلات دیفرانسیل با اسپلاینهای مثلثاتی
زهره لالی	دکتر رشیدی نیا	ذرونیایی چند متغیره
زهره پاشازاده	دکتر رشیدی نیا	روش ویولت گالرکین و کاربرد آن در روند مجزا سازی
ابوالفضل کشوری	دکتر علیرضائی	مدل FDH در تحلیل پوششی داده ها
پرینا نباتی	دکتر شیدفرو دکتر فرنوش	بررسی امواج و اثر امواج روی شناورها
مریم مهر پرور	دکتر شیدفر	معادلات نفوذ نفت و کاربردهای آن
مهدی منتظری	دکتر گلپابائی	تشبه نرم توابع پایه شعاعی درونیاب
مهدی بابا	دکتر اسرافیلیان	مینفلهای فینسلری با انحنای پرچی نامثبت و S_انحنای ثابت
شبنم دوستی	دکتر علیرضائی، دکتر فرنوش	تعیین بازه بازده به مقیاس برای DMU های کارای راسی
امیر صابرفرد	دکتر اسرافیلیان	خطی سازی دستگاه کنترل کانکشن آفین
احسان نجفی جوزانی	دکتر اسرافیلیان	گروه های ایزومتری در فضای فینسلری
مهدی موسوی	دکتر نجفی خواه	ساختارهای فضا-زمان لایستی گالیله ای و نیوتنی
محمد رضا نیکی ملکی	دکتر هادیان	کدها و ماتریودها
یوسف فرزانه	دکتر هادیان	کدها و ماتریودها و شبکه ها
علی مهدی پور شیرایه	دکتر نجفی خواه	الصاقهای تصویری
محمد الیاس زاده	دکتر نجفی خواه	کنترل غیر خطی سیستم های مکانیکی
رضوان ورمزریار	دکتر تولائی	زیر مدلهای تیمه اول از مدلهای
محدثه میر احمدی	دکتر تولائی	Radicals of Modules
هادی یزدانی	دکتر شیدفر، دکتر جذبی	مطالعه ای در مورد ویولت
ضابط زاده	دکتر شیدفر، دکتر جذبی	مسائل چند بعدی
مسعود بخشنده	دکتر شیدفر، دکتر جذبی	مطالعه ای در امواج خلیج فارس
بابک طهماسبی	دکتر شیدفر	روشهای مالی گرید و کاربرد آن

رضوان ورمزبار	دکتر تولائی	زیر مدلهای تیمه اول از مدلهای
محدثه میر احمدی	دکتر تولائی	Radicals of Modules
معصومه محمدی	دکتر فرنوش	کاربرد مسائل نفوذ در الودگی
ابوالفضل کشوری	دکتر علیرضائی	مدلهای FDH
مریم دهقانی	دکتر علیرضائی	بررسی کنترل وزنهای ثابت در مدلهای تحلیل پوششی دادها
سمیه آذرنوش	دکتر علیرضائی	بررسی اعتبار تحلیل سلسله مراتبی
سینم دوستی	دکتر علیرضائی	بازده به مقیاس نقاط کارای راسی به کمک مدهای تحلیل پوششی داده ها
علی رضا رجیبی پور	دکتر علائیان	حرکت ی-کسان گروه های جای-گشتی غیر انتقالی
علی معصومی	دکتر گللبائی	درونیایی چند بعدی مجموعه های نقاط پراکنده
مهدی منتظری	دکتر گللبائی	شعبه نرم توابع پایه شعاعی
مهدی بابا	دکتر اسرافیلیان	الصاقهای فینسلری
مجتبی گنج وطن	دکتر اسرافیلیان	انحنای پرچی در هندسه فینسلری
حسن محمودی	دکتر نجفی خواه	نظریه ناوردهای توام
اسماعیل نوروزی	دکتر نجفی خواه	الصاق آقین وقید در دستگاه های مکانیکی
حمید رضا سلیمی	دکتر نجفی خواه	هندسه دیفرانسیل موضوعی

لیست مسافرت‌های علمی خارج از کشور از اعضای هیأت علمی

نام عضو هیات علمی	نام کنفرانس	کشور	تاریخ کنفرانس	هدف
دکتر عبدالله شیدفر	کنفرانس بین المللی آنالیز عددی و ریاضیات کاربردی ۲۰۰۴	یونان	۸۳/۶/۲۰	ارائه مقاله
دکتر خسرو مالک نژاد	کنگره بین المللی در ریاضیات کاردی	بلژیک	۸۳/۵/۵	ارائه مقاله
دکتر احمد گللبایی	کنفرانس بین المللی ساختمانهای پیچیده	بلغارستان	۸۳/۶/۹	ارائه مقاله
دکتر مهدی علاییان	گراف تئوری پاریس ۶	فرانسه	۸۳/۴/۱۵	ارائه مقاله

لیست مسافرت‌های علمی داخل کشور از اعضای هیأت علمی

نام عضو هیات علمی	نام کنفرانس	شهر	تاریخ کنفرانس	هدف
دکتر زهره مستقیم	شانزدهمین سمینار جبر	زنجان	۸۳/۹/۱۵	ارائه مقاله
دکتر مهدی نجفی خواه	سومین سمینار هندسه و توپولوژی	تبریز	۸۳/۴/۲۵	ارائه مقاله
دکتر مستقیم	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر گللبائی	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر مالک نژاد	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر فرنوش	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر شیدفر	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر هادیان	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر علیرضائی	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله
دکتر رشیدی نیا	کنفرانس ریاضی کشور	اهواز	۸۳/۱۱/۷	ارائه مقاله

ارائه مقاله	۸۳/۱۱/۱۲	شارجه	کنفرانس	دکتر رشیدی نیا
ارائه مقاله	۸۳/۱۲/۱۹	زاهدان	پانزدهمین سمینار آنالیز ریاضی کشور	دکتر هادیان