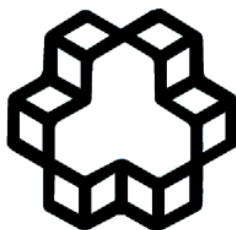


معرفی گروه ریاضی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



تاریخچه دانشگاه

هسته اولیه دانشگاه، دانشکده‌ای بود به نام دانشکده مخابرات که در سال ۱۳۰۷ در محل فعلی دانشکده مهندسی برق دانشگاه تأسیس شده و در سال ۱۳۱۸، اساسنامه آن به تصویب مجلس شورای ملی وقت رسید. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با ساختار فعلی ابتدا در سال ۱۳۵۹، در پی تصویب ستاد عالی انقلاب فرهنگی از ادغام ۹ مرکز آموزش عالی و با عنوان «مجتمع دانشگاهی فنی و مهندسی» بنیان نهاده شد و سپس در سال ۱۳۶۲ به «دانشگاه فنی و مهندسی» و در سال ۱۳۶۷ به «دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی» تغییر نام یافت. رشته‌های مخابرات و نقشه‌برداری از جمله شاخص‌های شناسایی دانشگاه بوده و قدمت دیرینه‌ای در کشور دارند. فعالیت‌های آموزشی دانشگاه در حال حاضر در هفت دانشکده علوم، مهندسی برق و کامپیوتر، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی ژئودزی و ژئوماتیک، مهندسی صنایع و مهندسی هوا فضا با ۲۳ رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی، ۷۱ رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد و ۲۷ رشته تحصیلی در مقطع دکتری متمرکز است.

تاریخچه گروه ریاضی

گروه ریاضی دانشگاه در سال ۱۳۵۹ با ارائه دروس پایه سرویسی شروع به کار کرد و در سال‌های ۱۳۶۹ و ۱۳۷۱ به ترتیب دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی و سال ۱۳۸۶ گرایش آمار ریاضی و سال ۱۳۸۹ گرایش ریاضیات و کاربردها را دایر نمود. در حال حاضر ۸۶ دانشجوی کارشناسی در گرایش ریاضیات و کاربردها مشغول به تحصیل بوده و تعداد ۷ دانشجو در گرایش آمار ریاضی در مقطع کارشناسی ارشد فارغ التحصیل شده است. در سال ۱۳۷۹ دوره کارشناسی ریاضی محض و در سال ۱۳۸۲ کارشناسی ارشد ریاضی محض با گرایش‌های جبر، آنالیز و هندسه راه‌اندازی گردید. هم‌اکنون این گروه با داشتن ۲۰ عضو هیأت علمی شامل ۸ دانشیار و ۱۲ استادیار با تخصص‌های متنوع در حوزه‌های مختلف علوم ریاضی بزرگترین گروه آموزشی در دانشکده علوم و یکی از بزرگترین و کارآمدترین گروه‌های تخصصی از حیث اجرای برنامه‌های آموزشی و فعالیت‌های تحقیقاتی در سطح دانشگاه می‌باشد. در سال ۱۳۸۵ بر اساس توانایی‌های بالقوه آموزشی و پژوهشی، این گروه موفق به اخذ مجوز دوره دکتری تخصصی در رشته‌های ریاضیات محض و کاربردی و در سال ۱۳۸۶ موفق به اخذ مجوز رشته آمار ریاضی در مقطع کارشناسی ارشد گردیده است. یکی از مهم‌ترین برنامه‌های راهبردی دانشگاه، ارتقاء سازمان موجود در گروه به سطح دانشکده علوم ریاضی در آینده نزدیک است تا گروه قادر به انجام فعالیت‌های علمی و آموزشی مرتبط و مسئولیت‌های مربوطه در سطح استاندارد، نظیر سایر دانشگاه‌های صنعتی کشور باشد.

دانشجویان و دانش آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشند)

تعداد دانشجو		کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
تاریخ تأسیس	گروه‌های آموزشی	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته
۱۳۷۹	ریاضی محض	۶۹	۲۰۳	۷۴	۱۶۱	۱۷	۲
۱۳۶۹	ریاضی کاربردی	۷۰	۴۸۳	۶۰	۹۸	۱۲	۱

اعضای هیأت علمی ریاضی و زمینه فعالیت آن‌ها با اولویت سال استخدام

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علائق پژوهشی	e-mail
	کمال عقیق	استادیار	جبر	۱۳۶۶	نظریه ارزباب	aghigh@kntu.ac.ir
	هاشم پروانه مسیحا	استادیار	آنالیز	۱۳۶۷	آنالیز تابعی، آنالیز هارمونیک آنالیز تابعی غیرخطی	masiha@kntu.ac.ir
	محمدجواد نیک مهر	استادیار	جبر، نظریه حلقه	۱۳۷۸	جبر جابجایی، جبر ناجابجایی، نظریه گراف	nikmehr@kntu.ac.ir
	شعبان قلندرزاده	دانشیار	جبر، نظریه حلقه و مدول	۱۳۷۸	جبر جابجایی، جبر ناجابجایی، گراف‌های وابسته به یک مدول	ghalandarzadeh@kntu.ac.ir
	فرشته ملک	استادیار	هندسه	۱۳۷۹	هندسه مانیفولد، هندسه ریمانی	malek@kntu.ac.ir
	حسن حقیقی	استادیار	هندسه	۱۳۸۰	هندسه جبری، هندسه جبری محاسباتی، جبر جابجایی، جبر جابجایی محاسباتی	haghighi@kntu.ac.ir
محض	کوروش نوروزی	دانشیار	آنالیز	۱۳۸۱	آنالیز خطی و غیرخطی	nourouzi@kntu.ac.ir
	علیرضا مقدم‌فر	دانشیار	جبر، نظریه گروه	۱۳۸۲	نظریه گروه، نظریه گراف	moghadam@kntu.ac.ir
	امیر رهنمای برقی (انتقالی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)	دانشیار	ترکیبیات جبری	۱۳۸۷	نظریه اسکیم، نظریه ترکیبیات جبری	rahnama@kntu.ac.ir
	ملیحه حسینی	استادیار	آنالیز	۱۳۹۰	آنالیز تابعی خطی و غیرخطی	m.hosseini@kntu.ac.ir
	فرزانه رمضانی‌بناب	استادیار	نظریه گراف	۱۳۹۰	نظریه گراف، نظریه مجموعه‌ها، ترکیبیات جبری	ramezani@kntu.ac.ir
	ابراهیم قربانی	استادیار	ترکیبیات	۱۳۹۰	نظریه جبری گراف، طرح‌های ترکیبیاتی	ghorbani@kntu.ac.ir
کاربردی	سیدمقدادی هاشمی	دانشیار	آمار	۱۳۵۷	توزیع‌های پایدار	hashemiparast@kntu.ac.ir
	عظیم امین عطایی	دانشیار	آنالیز عددی	۱۳۶۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	ataei@kntu.ac.ir
	محمود هادیزاده‌یزدی	دانشیار	آنالیز عددی	۱۳۷۸	معادلات انتگرال عددی	hadizadeh@kntu.ac.ir
	فریده فریشی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۳	حل عددی معادلات عملگری	ghoreishif@kntu.ac.ir
	محمد رضا پیغامی	دانشیار	تحقیق در عملیات	۱۳۸۳	بهینه‌سازی خطی و غیرخطی، بهینه‌سازی مخروطی، بهینه‌سازی محدب	peyghami@kntu.ac.ir
	علی ذاکری (اشغالی از وزارت علوم تحقیقات و فناوری)	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۵	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	azakeri@kntu.ac.ir
	محمد مسجدجامعی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۷	توابع ویژه، آنالیز عددی	mmjamei@kntu.ac.ir
	سعید شهبازی	استادیار	کامپیوتر	۱۳۹۰	علوم کامپیوتر، هوش مصنوعی	s.shahbazi@kntu.ac.ir

شده در مجلات باشد.

تنبیه: در حالتی که یک مجله فاقد MCQ باشد در تمامی موارد فوق IF متناظر آن مجله در نظر گرفته می‌شود. چنانچه مجله‌ای فاقد MCQ و IF باشد تصمیم‌گیری جهت امتیازدهی به مقالات چاپ شده در آن مجله به عهده کمیته تحصیلات تکمیلی خواهد بود.

اعضای جلسه دفاعیه عبارتند از استادان راهنما، استادان مشاور و چهار نفر عضو هیأت علمی متخصص از اعضای هیأت علمی که حداقل دو نفر آنان بایستی خارج از دانشگاه با مرتبه دانشجویی به بالا و دو نفر از اعضای هیأت علمی داخلی با مرتبه استادیاری به بالا باشند.

• تاکنون هیچ کدام از دانشجویان دکتری این گروه اخراج نشده‌اند و در این گروه دانشجوی دکتری پژوهشی (بدون گذراندن دوره آموزشی) وجود ندارد.

• در این گروه استاد راهنمای هر دانشجوی دکتری هم‌زمان با پذیرش تعیین می‌شود. شرایط لازم برای استادان در این دوره، راهنمایی حداقل سه پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، فعالیت پژوهشی قابل قبول با تأیید شورای دانشکده در سه سال گذشته و چاپ حداقل یک مقاله علمی در طی سه سال گذشته در مجلات بین‌المللی نمایه شده در ISI می‌باشد.

• هر عضو هیأت علمی با توجه به مرتبه استادیار، دانشجویی و یا استادی می‌تواند به ترتیب راهنمایی ۲، ۳، ۴ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و همین تعداد رساله دکتری را به عهده داشته باشد. در موارد خاص با نظر گروه و شورای دانشکده و تأیید شورای آموزشی دانشگاه، امکان افزایش ظرفیت وجود خواهد داشت.

• حضور دانشجویان دکتری در سمینارهای تخصصی گروه الزامی است و وضعیت حضور دانشجو در دانشکده و گروه توسط استاد راهنما کنترل می‌شود. همچنین در جلسات دفاع، در هنگام طرح سؤالات دانشجویان می‌توانند حضور داشته باشند.

• در این دانشگاه کلیه دانشجویان متأهل دوره دکتری در خوابگاه‌های متأهلی ساکن می‌باشند و هزینه زندگی آن‌ها از طریق پژوهانه، حق‌التدریس و بورسیه وزارت تأمین می‌شود. هر دانشجوی دکتری امکان شرکت در کنفرانس‌های

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

در حال حاضر مطابق آئین‌نامه جدید وزارت علوم تحقیقات و فناوری، پذیرش دانشجویان دکتری به صورت نیمه‌متمرکز و در دو مرحله می‌باشد که مرحله اول آن هم‌زمان با سایر دانشگاه‌ها صورت می‌پذیرد و در مرحله دوم دانشجویان پذیرفته شده برای انجام مصاحبه به دانشگاه معرفی می‌شوند. دانشجویان دکتری باید حداقل نمره قبولی یکی از آزمون‌های زیر را کسب نمایند: آزمون زبان دانشگاه ۵۰، آزمون TOEFL ۵۵۰ یا آزمون MCHE ۵۰. به موجب مصوبات آئین‌نامه جدید دوره دکتری، ۱۶ واحد درسی برای دوره آموزشی و ۲۰ واحد نیز برای دوره پژوهشی و تدوین رساله دکتری در نظر گرفته شده است. دانشجویان در این دوره پس از اتمام دوره آموزشی، ملزم به شرکت در آزمون (ارزیابی) جامع می‌باشند. آزمون جامع به صورت کتبی و شفاهی انجام شده و حداقل یک نفر داور خارج از دانشگاه در طراحی سؤالات کتبی مشارکت داشته و حضور وی در آزمون شفاهی الزامی می‌باشد.

دانشجو پس از موفقیت در آزمون جامع با نظر استاد راهنما از پروپزال (پیشنهادیه) خود دفاع می‌کند. در جلسه دفاع از پیشنهادیه نیز حضور دو داور از اعضای هیأت علمی خارج از دانشگاه ضروری می‌باشد.

لازم به ذکر است کلیه امور تحصیلی مربوط به دانشجویان دوره دکتری تحت نظر استادان راهنما و استادان مشاور در رشته مربوطه انجام می‌گیرد. در نهایت دانشجویان دکتری پس از اتمام دوره آموزشی و چاپ مقالات علمی - پژوهشی در مجلات معتبر چنانچه موفق به اخذ مجوز دفاعیه از کمیته تحصیلات تکمیلی شوند، قادر خواهند بود از رساله دکتری خود دفاع نمایند. مطابق قوانین داخلی گروه ریاضی، یک دانشجوی دکتری می‌بایست برای اخذ مجوز دفاعیه از رساله دکتری خود حداقل ۲/۵ امتیاز را از موارد زیر کسب نماید:

- ۱) مقالات علمی چاپ شده در مجلات نمایه شده در ISI با MCQ بالای متوسط ۲ امتیاز، با MCQ زیر متوسط و بالای $\frac{1}{4}$ متوسط ۱/۵ امتیاز و با MCQ کمتر از $\frac{1}{4}$ متوسط ۱ امتیاز.
- ۲) مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی (غیر ISI) با MCQ بالای متوسط ۱ امتیاز، با MCQ زیر متوسط و بالای $\frac{1}{4}$ متوسط ۷۵٪ امتیاز و با MCQ کمتر از $\frac{1}{4}$ متوسط ۵٪ امتیاز.

۳) مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر علمی ۵٪ امتیاز. از ۲/۵ امتیاز مذکور حداقل ۲ امتیاز باید از مقالات علمی چاپ

تحقیقاتی کشور از قبیل شرکت انتقال گاز ایران، شرکت ایران خودرو و مرکز تحقیقات مخابرات ایران.

- چاپ بیش از ۳۰۰ مقاله علمی در مجلات معتبر بین‌المللی نمایه شده توسط اعضای هیأت علمی گروه.

اعضای هیأت علمی بازنشسته و مهاجر

تاکنون سه نفر از اعضای هیأت علمی این گروه به افتخار بازنشستگی نائل آمده‌اند که عبارتند از آقایان دکتر علیرضا ذکایی، مهندس مسعود شجاعی و مهندس علی صابرفضایی. ضمناً آقای دکتر مهرداد مقدس به کشور کانادا (دانشگاه York) مهاجرت نموده‌اند.

نشانی و اطلاعات تماس

تهران - خیابان شریعتی، خیابان شهید مجتبائی، کوچه کاویان، شماره ۴۱.

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۵۳۸۸۴

فاکس: ۰۲۱-۲۲۸۵۳۶۵۰

منزلگاه: <http://science.kntu.ac.ir/>

■ خبرنامه از سرکار خانم دکتر فرشته ملک معاون آموزشی دانشکده علوم در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی که در تهیه این گزارش همکاری داشته‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید.



کلیه اعضای پیوسته انجمن ریاضی ایران می‌توانند با پرداخت مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ تومان به عضویت مادام‌العمر انجمن ریاضی ایران درآیند و از مزایای آن بهره‌مند شوند.

بین‌المللی یا کارگاه‌های آموزشی (پس از تأیید شورای گروه) در خارج از کشور، حداکثر ۲ نوبت در طول تحصیل را دارد. امکاناتی از قبیل کامپیوتر، اینترنت، استفاده از سایت‌های علمی با هزینه دانشگاه، اتاق کار و ... متناسب با امکانات دانشکده در اختیار دانشجویان دکتری قرار می‌گیرد.

- تدریس دانشجویان دکتری در این دانشگاه الزامی نمی‌باشد اما در صورت نیاز و با اعلام قبلی گروه، تعدادی از دانشجویان دکتری به‌عنوان مدرس کلاس‌های حل تمرین دروس ریاضی برگزیده می‌شوند.

وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرت)

بالای ۸۰٪ اعضای هیأت علمی این گروه مشمول طرح پژوهانه می‌باشند و حداقل و حداکثر مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضای هیأت علمی این گروه به ترتیب ۱۰ و ۱۰۰ میلیون ریال بوده است.

قطب‌های علمی، مراکز پژوهشی پژوهشکده‌ها و مجلات

مرکز پژوهشی محاسبات علمی در بهینه‌سازی و مهندسی سامانه‌ها با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از مهرماه ۱۳۹۰ شروع به فعالیت نموده است.

افتخارات ملی و بین‌المللی

- کسب مقام در مسابقات ریاضی دانشجویی کشور: مقام سوم در سال ۱۳۹۰ (با دریافت دو نشان نقره و یک نشان برنز)، دریافت نشان نقره در سال ۱۳۸۸، مقام چهارم در سال ۱۳۸۷ (با دریافت یک نشان نقره و دو نشان برنز)، مقام هفتم در سال ۱۳۸۵ (با دریافت یک نشان برنز).
- انجام ۲۰ طرح تحقیقاتی در حوزه علوم بنیادی با مراکز تحقیقاتی معتبر کشور از جمله پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و مرکز تحقیقات علوم پایه کشور و مشارکت مؤثر و انجام پروژه‌های کاربردی مشترک با برخی مراکز صنعتی و

معرفی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران



تاریخچه دانشگاه

پردیس اصلی دانشگاه علم و صنعت ایران، در زمینی به مساحت ۴۲۰ هزار متر مربع در شمال شرقی شهر تهران واقع شده است. هسته اولیه دانشگاه در سال ۱۳۰۸ تحت عنوان مدرسه صنعتی دولتی با بهره‌گیری از استادان آلمانی و ایرانی تأسیس و بعدها به هنرسرای عالی تغییر نام یافت. در سال ۱۳۳۶ هنرسرای عالی فنی (موسوم به انستیتو تکنولوژی تهران) فعالیت خود را تا مقطع فوق‌لیسانس مهندسی ادامه داد. از سال ۱۳۴۱ بار دیگر این مؤسسه طی تحولاتی به محل کنونی دانشگاه علم و صنعت ایران انتقال یافت. در سال ۱۳۵۱ هنرسرای عالی به دانشکده علم و صنعت ایران تغییر نام داد. در آستانه پیروزی انقلاب اسلامی، وزارت علوم وقت، ارتقاء دانشکده به دانشگاه علم و صنعت ایران را تأیید نمود. بعد از انقلاب فرهنگی و بازگشایی دانشگاه روند رو به رشد دانشگاه شتاب بیشتری به خود گرفت و در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری دانشجوی پذیرفت. در حال حاضر دانشگاه علم و صنعت ایران دارای ۴ معاونت، ۱۳ دانشکده، ۱۲ مرکز تحقیقات، ۲ پژوهشکده و دارای ۳۶۵ عضو هیأت علمی است که از این تعداد ۴۲ نفر استاد، ۱۰۲ نفر دانشیار، ۱۸۳ نفر استادیار و ۳۸ نفر مربی می‌باشند. پردیس اصلی دانشگاه دارای امکانات آموزشی و پژوهشی گسترده‌ای از قبیل کتابخانه مرکزی و ۱۹ کتابخانه اقماری مستقر در دانشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی، مرکز انتشارات، مرکز کامپیوتر، مرکز فناوری اطلاعات، مرکز آموزش الکترونیکی، کارگاه‌های صنعتی، آزمایشگاه‌های متعدد، مجهز و تخصصی است. در حال حاضر دو واحد اقماری مستقر در اراک و بهشهر و دو واحد در حال توسعه در دماوند و نور و ابسته به دانشگاه است.

تاریخچه دانشکده ریاضی

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، رشته ریاضی با دو گرایش محض و کاربردی و در سال ۱۳۸۵ گرایش آمار ریاضی را راه‌اندازی نمود. در سال ۱۳۷۳ نیز بر طبق قوانین دانشگاه، گروه ریاضی صلاحیت تبدیل به دانشکده را کسب و در این زمینه اقدام‌های لازم را به عمل آورد. به موازات تحقق این امر در همین سال، دانشکده ریاضی اقدام به پذیرش ۹ نفر دانشجو در مقطع دکتری در دو گرایش محض و کاربردی نمود. ساختمان قدیم دانشکده ریاضی در اواخر سال ۱۳۸۶ به همت و تلاش مدیران محترم دانشگاه، تخریب و در این مدت، دانشکده در ساختمان فیزیک کاربردی در ضلع شمال غرب دانشگاه به‌طور موقت مستقر شد. پس از اتمام پروژه ساختمان دانشکده ریاضی و مجتمع کلاس‌های علوم پایه، دانشکده در مردادماه ۱۳۸۹ به مکان جدید انتقال یافت. از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۹ حدود ۶۰۰ دانشجوی کارشناسی ارشد فارغ‌التحصیل شده است. تعداد دانشجویان دکتری از سال ۱۳۷۳ تاکنون ۱۰۶ نفر بوده و غالباً با میانگین حدود ۴ سال، ۵۲ نفر از آن‌ها تاکنون فارغ‌التحصیل شده‌اند و در دانشگاه‌های کشور مشغول به کار می‌باشند.

دانشجویان و دانش‌آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشند)

تعداد دانشجو		کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
گروه‌های آموزشی	تاریخ تأسیس	شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته
ریاضی محض	۱۳۶۳	۷۰	۴۲۰	۴۲	۳۲۷	۲۴	۲۵
ریاضی کاربردی	۱۳۶۳	۹۰	۵۴۵	۶۱	۳۰۱	۳۰	۴۷

اعضای هیأت علمی ریاضی و زمینه فعالیت آن‌ها با اولویت سال استخدام

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علاقه پژوهشی	e-mail
محض	مسعود هادیان‌دهکردی	دانشیار	نظریه تحلیلی اعداد	۱۳۶۸	نظریه تحلیلی اعداد رمزنگاری	mhadian@iust.ac.ir
	مهدی علائیان	دانشیار	گروه‌های منتهای و گراف	۱۳۷۷	نظریه گروه‌های منتهای، نظریه جبری گراف	alaeiyan@iust.ac.ir
	زهره مستقیم	استادیار	گروه‌های منتهای	۱۳۷۷	گروه‌های منتهای ترکیبات نظریه اعداد	mostaghim@iust.ac.ir
	مهدی نجفی‌خواه	دانشیار	هندسه دیفرانسیل	۱۳۷۸	هندسه دیفرانسیل، نظریه هم‌ارزی کنترل هندسی، تقارن معادلات دیفرانسیل	m_nadjafikhah@iust.ac.ir
	محمدباقر قائمی	دانشیار	آنالیز تابعی	۱۳۸۴	آنالیز تابعی (نظریه عملگرها)، معادلات با مشتقات جزئی، آنالیز غیرخطی، فضاهای احتمالی متری و نرم‌دار	mghaemi@iust.ac.ir
	اسداله آقاجانی	دانشیار	آنالیز، معادلات دیفرانسیل	۱۳۸۵	معادلات دیفرانسیل عادی و پاره‌ای، معادلات تفاضلی، فضاهای متریک احتمالی، تئوری نقطه ثابت و کاربردها	aghajani@iust.ac.ir
	علی مهدی‌پورشیرایه	استادیار	هندسه دیفرانسیل	۱۳۸۹	نظریه هم‌ارزی کارتان دستگاه دیفرانسیل خارجی، هندسه دیفرانسیل، آنالیز تفاضلی	mahdipour@iust.ac.ir
	سمانه مشهدی	استادیار	رمزنگاری	۱۳۹۰	طرح‌های تقسیم راز-هم‌بیم‌بوسی، امضاهای دیجیتالی	smashhadi@iust.ac.ir
کاربردی	خسرو مالک‌نژاد	استاد	آنالیز عددی	۱۳۵۳	آنالیز عددی، حل عددی معادلات انتگرال و انتگرال-دیفرانسیل، حل عددی مسائل بدخیم، موجک‌ها	maleknejad@iust.ac.ir
	بتول جذبی	استادیار	کاربرد ریاضی در فیزیک نجوم	۱۳۵۳	آنالیز عددی، کاربرد ریاضی در فیزیک نجوم	Jazbi@iust.ac.ir
	احمد گلبابائی	استاد	ریاضیات کاربردی	۱۳۵۴	روش‌های عددی برای مدل‌های خطی و غیرخطی، روش اختلال و روش هموتوبی در فرم‌های غیرخطی، روش اختلال در پایداری سیستم‌های حرارتی	golbabai@iust.ac.ir
	رحمان فرنوش	دانشیار	آمار	۱۳۶۷	معادلات دیفرانسیل تصادفی، مدل‌های غیرخطی سری زمانی، پردازش تصویری داده‌ها	rfarnoosh@iust.ac.ir
	غلامحسین یاری	دانشیار	آمار	۱۳۶۸	آمار، نظریه اطلاع، فرایندهای تصادفی	yari@iust.ac.ir
	تورج نیک‌آزاد	استادیار	آنالیز عددی، روش‌های تکراری	۱۳۷۷	روش‌های بازسازی تصاویر، روش‌های تکراری برای سیستم‌های خطی و غیرخطی، منظم‌سازی قواعد توقف در روش‌های تکراری	tnikazad@iust.ac.ir
	جلیل رشیدی‌نیا	دانشیار	آنالیز عددی	۱۳۷۸	آنالیز عددی، کاربرد تابع سینک در حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال، تقریب اسپلاین، کاربرد اسپلاین‌ها در حل عددی معادلات دیفرانسیل	rashidinia@iust.ac.ir
	محمد رضا علیرضائی	استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۸۲	تحلیل پوششی داده‌ها، مدل‌سازی ریاضی	mr.alirez@iust.ac.ir

و پس از اخذ مجوز از طریق شورای گروه، در جلسه‌ای با حضور استادان راهنما، مشاور و کمیته هادی از رساله خود، پیش‌دفاع نماید. پس از انجام اصلاحات در زمان تعیین شده در پیش‌دفاع و تأیید کمیته هادی مجدداً از طریق شورای گروه تقاضای برگزاری جلسه دفاع از رساله می‌شود و پس از اخذ مجوز از تحصیلات تکمیلی دانشگاه، اقدام به برگزاری جلسه دفاع با حضور حداقل ۵ داور شامل استادان راهنما، مشاور و کمیته هادی به عنوان داوران داخلی و ۲ داور خارج از دانشگاه می‌نماید.

- به دانشجویان دکتری از بدو ورود، میز کار به همراه یک کامپیوتر شخصی در اتاق گروهی مربوطه داده می‌شود. دانشجویان دکتری دارای چاپگر مشترک هستند که می‌توانند به‌طور عمومی از آن استفاده کنند.

- اعضای هیأت علمی که در سه سال متوالی در دوره کارشناسی ارشد فعالیت داشته باشند و حداقل سه پایان‌نامه کارشناسی ارشد را راهنمایی کرده باشند و همچنین دارای سه مقاله علمی پژوهشی معتبر ISI باشند می‌توانند تقاضای راهنمایی دانشجوی دکتری را به گروه مربوطه ارائه نمایند که پس از تصویب گروه، مجاز به راهنمایی در این دوره می‌باشند. حداکثر ظرفیت استادان راهنما به این شرح است: استاد (۴ نفر)، دانشیار (۴ نفر) و استادیار (۳ نفر).

- دانشجویان این دوره پس از موفقیت در آزمون ارزیابی جامع و تصویب پیشنهادیه در صورتی که بورسیه نباشند جهت دریافت پژوهانه به دانشگاه معرفی می‌شوند.

قطب‌های علمی، مراکز پژوهشی، پژوهشکده‌ها و مجلات

آزمایشگاه ریاضی از سال ۱۳۸۰ تأسیس و در حال توسعه می‌باشد. مجله Mathematical Modeling in Engineering با همکاری دانشکده‌های فیزیک و مهندسی شیمی از سال ۱۳۸۹ راه‌اندازی و برای دریافت مجوز علمی - پژوهشی اقدام نموده است. فصل‌نامه علمی علوم ریاضی، با مجوز اداره کل امور فرهنگی دانشگاه از سال ۱۳۸۹ در شرف راه‌اندازی است و اولین تیراژ آن حدود ۲۰۰ جلد خواهد بود. همچنین مجله دانشجویی دفاتر علمی و فرهنگی با همت انجمن ریاضی دانشجویان دانشکده منتشر می‌شود.

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

در حال حاضر پذیرش دانشجویان دکتری مطابق با آئین‌نامه جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به صورت نیمه‌متمرکز و در دو مرحله می‌باشد که مرحله اول آن هم‌زمان با سایر دانشگاه‌ها صورت می‌پذیرد و در مرحله دوم دانشجویان پذیرفته شده برای انجام مصاحبه به دانشگاه معرفی می‌شوند. مربیان رسمی دانشگاه‌ها و دانشجویان دارای شرایط آئین‌نامه استعدادهای درخشان نیز به عنوان دانشجوی دکتری پذیرفته می‌شوند.

- دانشجوی دکتری در شیوه آموزشی - پژوهشی ملزم به گذراندن ۱۲ تا ۱۸ واحد درسی و ۱۸ تا ۲۴ واحد رساله و در شیوه پژوهشی ملزم به گذراندن ۳ تا ۸ واحد درسی و ۲۸ تا ۳۳ واحد رساله می‌باشد.

- دانشجوی پس از گذراندن دوره آموزشی، ملزم به شرکت در آزمون (ارزیابی) جامع می‌باشد که به صورت کتبی و شفاهی و توسط ۳ تا ۵ داور برگزار می‌گردد. لازم به ذکر است که دانشجویانی که معدل دوره آموزشی آن‌ها بالاتر از ۱۷ می‌باشد از آزمون کتبی معاف می‌باشند.

- هر دانشجوی قفل از برگزاری آزمون (ارزیابی) جامع، لازم است حد نصاب قبولی آزمون زبان را کسب نمایند. این حد نصاب در آزمون زبان دانشگاه ۵۰ درصد، در معیارهای TOLIMO برابر ۵۰، MCHE برابر ۵۰، IELTS برابر ۵/۵، TOEFL برابر ۵۵، و آزمون دانشگاه تربیت مدرس ۵۰ و آزمون دانشگاه تهران ۶۰ می‌باشد.

- دانشجویانی که ارزیابی جامع را با موفقیت پشت سر گذاشته‌اند اقدام به تهیه پروپزال (پیشنهادیه) رساله دکتری نموده و در جلسه‌ای با حضور استاد راهنما و کمیته هادی (شامل استاد مشاور و داوران داخلی با پیشنهاد استاد راهنما و تصویب گروه مربوطه) به‌طور شفاهی از آن دفاع می‌نماید.

- شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری، داشتن حداقل دو مقاله در مجلات علمی - پژوهشی بین‌المللی و دارای نمایه معتبر می‌باشد. در این مرحله دانشجو موظف است رساله خود را پس از تأیید استاد راهنما، تحویل گروه مربوطه نموده

دکتر مختارزاده در حال حاضر در مرکز فیزیک نظری و ریاضیات (IPM) مشغول می‌باشد.

وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرت)

هریک از اعضای هیأت علمی متناسب با فعالیت‌های پژوهشی سالانه و بر اساس امتیازات کسب شده که بر طبق قوانین جاری در معاونت پژوهشی دانشگاه تعیین می‌گردد، پژوهانه دریافت می‌نماید. ۴۰٪ مبلغ پژوهانه را بایستی طبق ارائه اسناد برای مواردی نظیر انجام مأموریت‌های داخل و خارج، خرید تجهیزات و مواد مصرفی، خدمات آزمایشگاهی، هزینه چاپ مقالات و هزینه چاپ کتاب برای اولین بار، خدمات اداری، تایپ و تکثیر، ویرایش و ترجمه، کار دانشجویی، حق ثبت نام و در مجامع علمی معتبر و کنفرانس، هزینه نمایند. ۶۰٪ باقیمانده بدون ارائه اسناد در اختیار پژوهشگر قرار می‌گیرد.

نشانی و اطلاعات تماس

تهران - نارمک، خیابان هنگام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده ریاضی.

تلفن: ۰۲۱-۷۳۲۲۵۴۰۰

فاکس: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۳۰۲

منزلگاه: <http://www.iust.ac.ir/math>

■ خبرنامه از آقای دکتر جلیل رشیدی‌نیا نماینده انجمن در دانشگاه علم و صنعت ایران که در تهیه این گزارش همکاری داشته‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید.

افتخارات ملی و بین‌المللی

- برنده جایزه کرمانی انجمن ریاضی ایران، سی و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان ۱۳۸۵.
- چاپ مقالات پراستناد در مجلات بسیار معتبر توسط چهار نفر از اعضای این دانشکده طی سال‌های ۸۸ تا ۹۰.
- مقام سوم ارتباط با انجمن ریاضی ایران، توسط نماینده دانشگاه در سال ۱۳۹۰.
- دانشجوی نمونه کشوری فارغ‌التحصیل مقطع دکتری، ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹.
- کسب مقام در مسابقات ریاضی دانشجویی کشور (مقام سوم در سال ۷۲، مقام هفتم در سال ۸۲، نشان برنز در سال ۸۳، نشان برنز در سال ۸۴).
- رتبه ششم (یک نشان برنز) در المپیاد علمی دانشجویی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۲.

★ ★ ★

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به‌ویژه 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.

هیأت تحریریه خبرنامه انجمن ریاضی ایران

اعضای هیأت علمی بازنشسته و مهاجر

اساتید بازنشسته سال ۱۳۹۰ آقایان دکتر عبدالله شیدفر، دکتر حمید آقاتولایی و دکتر خلیل پاریاب می‌باشند و ضمناً آقای



جمعی از اعضای هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

ردیف اول از راست: علیرضا مقدم‌فر، محمود هادی‌زاده، مسعود شجاعی، کوروش نوروزی، محمدرضا پیغامی، محمدجواد نیک‌مهر، هاشم پروانه‌مسحیا، کمال عقیق، فرشته ملک، فریده قریشی.
ردیف دوم از راست: حسن حقیقی، عظیم امین‌عطایی، شعبان قلندرزاده، سیدمقتدی هاشمی‌پرست، علی ذاکری و علی صابرفنائی.



جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران

نشسته از راست: غلامحسین یاری، رحمان فرنوش، عبدالله شیدفر، خسرو مالک‌نژاد، مهدی علائیان، مسعود هادیان‌دهکردی، خلیل پارباب، حمید آفاتولایی و احمد گلبابایی.
ایستاده از راست: بتول جذبی، زهرا مستقیم، مهدی نجفی‌خواه، اسداله آقاجانی، مرتضی ابراهیمی، محمدباقر قائمی، محمدرضا علیرضایی، علی پورشیرابه، جلیل رشیدی‌نیا و تورج نیک‌آزاد.