

معرفی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران

دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران



پردیس دانشگاه تهران که از جنوب به خیابان انقلاب، از شمال به خیابان پورسینا و از شرق و غرب به ترتیب به خیابان های قدس و شانزده آذر محدود است در سال ۱۳۱۳ در مساحتی به وسعت ۲۱ هکتار تأسیس شد. در حال حاضر دانشگاه تهران دارای ۷ پردیس هر کدام شامل تعدادی دانشکده و نیز ۵ دانشکده مستقل است. به علاوه، تا کنون، بیش از ۱۵ قطب علمی و ۱۶ مؤسسه و مرکز تحقیقاتی در دانشگاه تهران تأسیس شده اند.

تاریخچه گروه ریاضی و دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

با پذیرش اولین دوره دانشجوی کارشناسی رشته ریاضی در سال ۱۳۰۷ گروه ریاضی به عنوان زیر مجموعه ای از دانشکده علوم دانشگاه تهران تأسیس گردید. این گروه به ترتیب در سال های ۱۳۳۹ و ۱۳۶۷ اقدام به تأسیس دوره کارشناسی ارشد و دکتری ریاضی نمود. با توسعه شاخه ها و گرایش های مختلف رشته ریاضی، گروه ریاضی کاربردی در سال ۱۳۵۱ و پس از آن در سال ۱۳۶۰ گروه های آمار و علوم کامپیوتر نیز ایجاد گردیدند. دانشکده ریاضی دانشگاه تهران با تفکیک چهار گروه مذکور از دانشکده علوم در سال ۱۳۸۴ تأسیس گردید. این دانشکده هم اکنون با ۲۵ عضو هیات علمی مشغول فعالیت است.

دانشجویان و دانش آموختگان

(اعداد تقریبی می باشند)

دکتری		کارشناسی ارشد		کارشناسی		تعداد دانشجو تاریخ تأسیس	گروه های آموزشی
شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته		
۵	۴۱	۳۰	۴۱۴	۱۱۷	۲۸۵۰	۱۳۰۷	ریاضی (محض)
۵	۵	۲۴	۲۱۴	۱۰۸	۷۰۰	۱۳۵۱	ریاضی کاربردی
—	—	۲۰	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۳۶۰	آمار
۳	۴	۲۴	۲۱۴	۱۶۱	۷۰۰	۱۳۶۰	علوم کامپیوتر

اعضای هیأت علمی و زمینه فعالیت آن ها

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علائق پژوهشی	e-mail
ریاضی محض	رحیم زارع نهندی	استاد	هندسه جبری	۱۳۵۲	هندسه جبری	rahimzn@ut.ac.ir
	محمد رضا درفشه	استاد	جبر	۱۳۶۸	گروه های متناهی	darafsheh@ut.ac.ir
	سیامک یاسمی	استاد	جبر	۱۳۷۳	جبر جابجایی	yassemi@khayam.ut.ac.ir
	فاطمه آیت الله زاده شیرازی	استادیار	آنالیز	۱۳۸۱	گروه های تبدیل	fatemeh@khayam.ut.ac.ir
	مجید علیزاده	استادیار	منطق	۱۳۸۶	منطق	malizadeh@ipm.ir
	حسین سبزو	استادیار	جبر	۱۳۸۷	جبر جابجایی ترکیبیاتی	hossein@ipm.ir
	محمد باقر اسدی	استادیار	آنالیز	۱۳۸۸	آنالیز تابعی	mb.asadi@khayam.ut.ac.ir
ریاضی کاربردی	حسن یوسفی آذر	دانشیار	نظریه گراف	۱۳۵۶	نظریه گراف	hyousefi@ut.ac.ir
	مهدی رضا درویش زاده	استادیار	هندسه	۱۳۵۷	نظریه بازیها	darvishzadeh@khayam.ut.ac.ir
	احمد ماموریان	استاد	نظریه معادلات دیفرانسیل	۱۳۶۲	نظریه معادلات دیفرانسیل	mamurian@khayam.ut.ac.ir
	حسن صالحی فتح آبادی	استاد	تحقیق در عملیات	۱۳۶۲	شبکه جریان	hassansalehi@ut.ac.ir
	غلامرضا رکنی لومکی	استادیار	کنترل و دستگاه های دینامیکی	۱۳۸۵	دستگاه های دینامیکی	rokni@khayam.ut.ac.ir
	مجید سلیمانی دامنه	استادیار	تحقیق در عملیات و بهینه سازی	۱۳۸۶	بهینه سازی، آنالیز محدب، و کاربردهای تحقیق در عملیات	soleimani@khayam.ut.ac.ir
آمار	عمید رسولیان	استادیار	کنترل غیر خطی	۱۳۶۲	آنالیز تصادفی، جبرهای تقریب	amidsrln@ut.ac.ir
	حمید پزشک	استاد	آمار و احتمال	۱۳۶۷	بیو انفورماتیک، فرایند های تصادفی	pezeshk@khayam.ut.ac.ir
	عباس گرامی	دانشیار	آمار	۱۳۸۲	آمار رسمی و کاربردی	agerami@ut.ac.ir
	احمد پارسیان	استاد	استنباط آمار ی	۱۳۸۳	نظریه تصمیم و آموزش آمار	ahmad-p@khayam.ut.ac.ir
	فیروزه حقیقی	استادیار	آمار	۱۳۸۳	قابلیت اطمینان	haghighi@khayam.ut.ac.ir
	سودابه شمه سوار	استادیار	آمار و احتمال	۱۳۸۵	فرایند های تصادفی	Shemehsavar@khayam.ut.ac.ir

shafiei@khyam.ut.ac.ir	هندسه طیفی	۱۳۶۲	هندسه	دانشیار	احمد شفیعی ده آباد	علوم کامپیوتر
esnashar@khayam.ut.ac.ir	امنیت پایگاه داده ها	۱۳۶۴	علوم کامپیوتر	مربی	مرضیه اثنی عشری	
nowzari@ut.ac.ir	بیو انفورماتیک-طراحی الگوریتم- الگوریتم های موازی	۱۳۸۰	علوم کامپیوتر	دانشیار	عباس نوذری دالینی	
enmashayekh@khayam.ut.ac.ir	مهندسی نرم افزار	۱۳۸۰	علوم کامپیوتر	مربی	ابراهیم نقیب زاده مشایخ	
mnoori@khayam.ut.ac.ir	ترکیبیات وازگان	۱۳۸۴	ترکیبیات	استادیار	مرتضی محمد نوری	
mgtabesh@khayam.ut.ac.ir	بیو انفورماتیک- طراحی الگوریتم	۱۳۸۸	علوم کامپیوتر	استادیار	محمد گنج تابش	

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

این دانشکده سالانه تنها از طریق آزمون ورودی برای دوره دکتری دانشجوی می پذیرد. این آزمون شامل ۴ مرحله عمومی، تخصصی کتبی، تخصصی مصاحبه و بررسی سوابق تحصیلی و پژوهشی است که درصد تاثیر آنها به ترتیب ۲۵، ۲۵، ۱۵ و ۳۵ می باشد. به علاوه داوطلب باید قبل از ثبت نام در آزمون ورودی، نمره قبولی زبان انگلیسی را کسب نماید. حد نصاب نمره قبولی زبان در آزمون زبان دانشگاه ۶۰ درصد، (TOEFL (64، IELTS (5.5، MCHE (60 و TOLIMO (510 می باشد. پذیرش دانشجویان دوره دکتری بر اساس C.V. و مصاحبه علمی در دانشگاه تهران در دست بررسی است.

- دانشجوی دکتری پس از گذراندن دوره آموزشی (شامل ۴ الی ۵ درس به ارزش ۱۵ الی ۱۶ واحد آموزشی است) ملزم به گذراندن آزمون (ارزیابی) جامع می باشد که در دو مرحله کتبی و شفاهی توسط ۵ داور (که تعدادی از خارج دانشگاه هستند) برگزار می گردد. سپس با همکاری و راهنمایی اساتید راهنما و مشاور (که در بدو ورود توسط گروه آموزشی تعیین گردیده است) اقدام به تهیه پروپوزال (پیشنهاد) رساله دکتری خود نموده و در جلسه ای با حضور ۵ داور به طور شفاهی از آن دفاع می نماید و پس از تصویب پروپوزال توسط داوران و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده رسماً وارد دوره پژوهشی گردیده و واحد رساله خود را (به ارزش ۲۴ واحد) انتخاب می نماید. شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری پذیرش حداقل دو مقاله در مجلات نمایه شده ISI می باشد که پس از آن دانشجوی رساله خود را آماده و از طریق استاد راهنما تقاضای دفاع از رساله را تسلیم دانشکده نموده و دانشکده نیز پس از بررسی های مقدماتی رساله را برای تأیید اولیه برای لااقل یک داور خارجی ارسال می نماید. پس از صدور تأیید اولیه توسط داور مذکور، دانشکده دفاع از رساله را بلامانع دانسته و اقدام به برگزاری جلسه دفاع با حضور ۵ داور (شامل اساتید راهنما و مشاور) که تعدادی از آنها از خارج دانشگاه انتخاب می شوند، می نماید. در جلسه دفاع هنگام طرح سوالات توسط داوران غالباً جلسه به صورت خصوصی درآمده و به جز دانشجو و داوران شخص دیگری حضور ندارد.
- حضور دانشجویان دوره دکتری در سمینارهای تخصصی گروه الزامی بوده و علاوه بر این حضور آنها در دانشکده توسط گروه آموزشی و استاد راهنما کنترل می شود.

- تدریس دانشجویان دوره دکتری در این دانشگاه الزامی نبوده ولی در صورت تمایل و با موافقت استاد راهنما رایۀ حداکثر ۴ واحد درسی در هر نیمسال بلامانع است.
- هزینه زندگی دانشجویان دوره دکتری عموماً از محل پژوهانه، بورسیه و تدریس تأمین می گردد. امکان استفاده از خوابگاه برای سکونت همه دانشجویان این دوره فراهم است.
- تا کنون ۳ دانشجوی دکتری به خاطر طولانی شدن مدت تحصیل اخراج شده اند.
- اعضای هیأت علمی این دانشکده در صورتی می توانند راهنمایی یا مشاوره یک دانشجوی دکتری را به عهده گیرند که طی سه سال گذشته لااقل یک مقاله ISI چاپ نموده و به علاوه سه دانشجوی دوره کارشناسی ارشد فارغ التحصیل نموده باشد. هر استاد راهنما می تواند با نظر دانشکده و گروه آموزشی به طور همزمان راهنمایی حداکثر ۴ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲ دانشجوی دکتری را به عهده داشته باشد.

قطب‌های علمی، مراکز پژوهشی، پژوهشکده‌ها و مجلات

قطب علمی زیست ریاضی از سال ۱۳۸۴ تا کنون در دانشکده ریاضی در حال فعالیت است.

اعضای هیأت علمی بازنشسته

اسامی تعداد ۵۵ نفر از اعضا هیأت علمی این دانشکده که طی سال‌های گذشته به افتخار بازنشستگی نایل گشته اند به شرح زیر است؛

دکتر مصطفی کامکار پارسی، دکتر عباس ریاضی کرمانی، پروفیسور تقی فاطمی، دکتر محسن هشترودی، دکتر علی افصلی پور، دکتر علینقی وحدتی، دکتر ابوالقاسم احمد وزیری، دکتر تقی هورفر، دکتر احمد بهفروز، دکتر منوچهر وصال، دکتر اسدا... آل بویه، دکتر محمد تعلیمی، دکتر محمود آق اولی، دکتر منوچهر بهرامی، دکتر محمد قلی جوانشیرخوئی، دکتر محمدعلی قینی، آقای محمدتقی فیاض، دکتر علی بهفروز، دکتر هوشنگ عطارچی، مهندس جعفر مصباح، دکتر حمیدرضا عباچی، آقای محمدجواد رجائیان، دکتر محمدباقر بازرگان، دکتر محمدحسن امیرخانی، آقای علی اکبر واحدی آملی، دکتر محمد رجبی طرخورانی، آقای حسین راسی، آقای مهدی صفی پور، آقای هرمز عاملی، دکتر اسدا... کارشناس، آقای ابوالقاسم شریفیان، آقای سعید غدیری، دکتر حسنعلی امامی راد، دکتر حمزه برزگر، آقای ابوالفضل زاهدی، دکتر کاظم اللهی، دکتر ناصر صاحب جهرمی، خانم نسرین اقلیدس، دکتر احمد احسنی، آقای کیخسرو فرخ زاد، آقای محمدنادر اصفهانی، دکتر محمدعلی علاقه بند، دکتر محمد گودرزی، دکتر نوروز ایزددوستدار، دکتر سیدمحمد کاظم نائینی، مهندس بیژن شمس، دکتر محمدتقی صدر، دکتر علینقی زند، دکتر میرمظفر معصومی، دکتر حسن جمشیدی پورعراقی، دکتر غلامرضا برادران خسرو شاهی، دکتر مسعود صباغان، آقای منوچهر پارسایی، خانم هایده اهراییان و خانم احترام خوشبین.

نشانی و اطلاعات تماس

تهران - خیابان انقلاب، دانشگاه تهران، پردیس علوم، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

تلفن: ۰۲۱-۶۱۱۱۲۲۹۵

فکس: ۰۲۱-۶۶۴۱۲۱۷۸

وب سایت: <http://fos.ut.ac.ir>

■ خبرنامه از جناب آقای دکتر غلامرضا رکنی لموکی نماینده انجمن ریاضی در دانشگاه تهران که در تهیه این گزارش همکاری داشته اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می نماید.

معرفی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

دانشکده علوم ریاضی



با تبدیل آموزشگاه عالی بهداری در سال ۱۳۲۸ به دانشکده پزشکی، نخستین گام در راه تأسیس سومین دانشگاه ایران در شهر مقدس مشهد برداشته شد. در سال ۱۳۳۴ با صدور مجوز دیگری دانشکده ادبیات با پنج رشته جداگانه تأسیس یافت. در سال ۱۳۵۳ دانشگاه مشهد به دانشگاه فردوسی مشهد تغییر نام پیدا کرد.

در حال حاضر دانشگاه فردوسی مشهد با شش دهه تجربه آموزشی- پژوهشی و دارا بودن ۱۵۳۰۴ دانشجوی کارشناسی، ۴۲۱۹ دانشجوی کارشناسی ارشد، ۱۱۷۵ دانشجوی دکتری تخصصی و نزدیک به ۷۰۰ عضو هیأت علمی یکی از معتبرترین دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران است که به میمنت همجواری با بارگاه ملکوتی هشتمین اختر آسمان ولایت، حضرت امام علی بن موسی الرضا (ع) و با تلاش همه استادان و مسؤولان اجرایی آن قطب عظیم علمی و فرهنگی و شاخص آموزش عالی در شمال شرق کشور است.

تاریخچه گروه ها و دانشکده علوم ریاضی

در سال ۱۳۴۰ بخش ریاضی با پذیرش اولین دوره دانشجوی کارشناسی ریاضی در دانشکده علوم این دانشگاه تأسیس گردید، با توسعه شاخه ها و گرایش های مختلف رشته ریاضی این بخش بعدها به گروه ریاضی، آمار و کامپیوتر تبدیل شد. در سال ۱۳۷۵ دانشکده علوم ریاضی (با تفکیک از دانشکده علوم) متشکل از دو گروه آموزشی ریاضی و آمار با ۴۳ عضو هیأت علمی شروع به کار کرد. دوره های کارشناسی ارشد ریاضی و آمار به ترتیب در سال های ۱۳۶۴ و ۱۳۶۶ و دوره های دکتری ریاضی و آمار به ترتیب در سال های ۱۳۶۹ و ۱۳۷۳ ایجاد شدند. در پی توسعه بیشتر گروه ریاضی در سال ۱۳۸۶ به دو گروه ریاضی محض و ریاضی کاربردی تفکیک گردید. این دانشکده هم اکنون با ۴۷ عضو هیأت علمی (۱۳ استاد، ۱۴ دانشیار، ۲۰ استادیار) به تربیت و آموزش ۷۳۱ دانشجوی کارشناسی، ۲۲۱ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۱۲۱ دانشجوی دکتری مشغول می باشد.

دانشجویان و دانش آموختگان

(اعداد تقریبی می باشند)

گروه های آموزشی	تعداد دانشجو	کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
		تاریخ تأسیس	کارشناسی	کارشناسی	کارشناسی	دکتری	دکتری
ریاضی (همه گرایش ها)	۱۳۴۰	-	۲۰۰۲	-	۳۴۶	-	۷۵
ریاضی محض	۱۳۸۶	۲۵۴	۱۷۴	۸۰	۶۰	۶۴	۲۴
ریاضی کاربردی	۱۳۸۶	۲۴۷	۲۴۲	۷۸	۲۸	۲۵	۹
آمار	۱۳۶۷	۲۳۰	۹۹۳	۶۳	۱۴۷	۳۲	۲۶

اعضای هیأت علمی و زمینه فعالیت آن ها

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علاقه پژوهشی	e-mail
ریاضی محض	آدینه محمد نارنجانی	دانشیار	نظریه اعداد	۱۳۵۲	نظریه اعداد- ریشه های اولیه	naranjani@um.ac.ir
	محمود صبورملکی	استادیار	آنالیز تابعی	۱۳۵۴	طیف عملگرهای غیر خود الحاق دیفرانسیل	saboor@math.um.ac.ir
	اسداله نیکنام	استاد	آنالیز تابعی	۱۳۵۵	جبرهای C^* -سیستم های دینامیکی	dassamankin@yahoo.co.uk
	رجبعلی کامیابی گل	استاد	آنالیز هارمونیک	۱۳۶۴	قاب- موجک - ابرگروه	kamyabi@um.ac.ir
	محمد صالح مصلحیان	استاد	آنالیز تابعی و نظریه عملگرها	۱۳۷۰	نامساویهای عملگری- پایداری معادلات تابعی- C^* جبرها- میانگین پذیری جبرهای باناخ	moslehian@um.ac.ir
	احمد عرفانیان مشیری نژاد	استاد	نظریه گروه ها	۱۳۷۴	نظریه گروه ها	erfanian@math.um.ac.ir
	شیرین حجازیان	دانشیار	آنالیز تابعی	۱۳۷۵	جبرهای باناخ و نظریه عملگرها	hejajian@um.ac.ir
	فاطمه - هلن قانع استادقاسمی	دانشیار	سیستم های دینامیکی	۱۳۷۵	مدلسازی- توپولوژی- توپولوژی جبری	ghane@math.um.ac.ir
	حمیدرضا ابراهیمی ویشکی	استاد	آنالیز تابعی و آنالیز هارمونیک مجرد	۱۳۷۶	دوگان دوم جبرهای باناخ و میانگین پذیری	vishki@um.ac.ir
	سعید کیوان فر	دانشیار	نظریه گروه ها	۱۳۷۶	نظریه گروه ها	skayvanf@math.um.ac.ir
	بهروز مشایخی فرد	استاد	نظریه گروه ها و توپولوژی جبری	۱۳۷۶	نظریه گروه ها و توپولوژی جبری	mashaf@math.um.ac.ir
	مجید میرزا وزیری	دانشیار	آنالیز تابعی و نظریه عملگرها	1381 (انتقال از دانشگاه دامغان)	نظریه اعداد - ترکیبیات	mirzavaziri@gmail.com
	کاظم خشیارمنش	استاد	جبر جابجایی و جبر همولوژیک	۱۳۸۴ (انتقال از دانشگاه دامغان)	جبر جابجایی و جبر همولوژیک	khashayar@ipm.ir
	سیدعلیرضا کامل میر مصطفائی	دانشیار	آنالیز تابعی	۱۳۸۵ (انتقال از دانشگاه دامغان)	هندسه فضاها ی باناخ - نظریه تقریب	amirmostafae@yahoo.com
	فهیمه خوش آهنگ قصر	استادیار	جبر جابجایی	۱۳۸۷	جبر جابجایی و جبر همولوژیک و نظریه گراف	khoshahang@um.ac.ir
	بی بی هانیه میر ابراهیمی بازیکوئی	استادیار	توپولوژی جبری	۱۳۸۷	توپولوژی جبری- ترکیبیات-نظریه گروه ها	h_mirebrahimi@um.ac.ir

ریاضی محض	زینب حامد لبافیان	استادیار	توپولوژی جبری	۱۳۸۸	گروه های هموتوبی و فضاها ی پوششی	Z_hamed_l@yahoo.com
	علیرضا زمانی بهابادی	استادیار	سیستم های دینامیکی	۱۳۸۸	سیستم های دینامیکی	Zamani_a2004@yahoo.com
	ریحانه ریسی طوسی	استادیار	آنالیز هارمونیک	۱۳۸۹	نظریه موجک ها	Reihanehraisai@gmail.com
ریاضی کاربردی	علی وحیدیان کامیاد	استاد	کنترل بهین و بهینه سازی	۱۳۵۱	کنترل بهین و بهینه سازی- نظریه فازی	avkamyad@yahoo.com
	جعفر صابری نجفی	دانشیار	نظریه تبدیلات انتگرالی و کاربردهای آن	۱۳۵۳	حل عددی معادلات انتگرالی- حساب عملیاتی-توابع خاص	najafi141@gmail.com
	فائزه توتونیان مشهد	استاد	آنالیز عددی	۱۳۵۴	جبر خطی عددی	toutouni@math.um.ac.ir
	زهرا افشار نژاد	استاد	معادلات دیفرانسیل	۱۳۵۶	انشعاب، آشوب و کاربرد معادلات دیفرانسیل	afsharnezhad@math.um.ac.ir
	محمدهادی فراهی	استاد	کنترل بهین و بهینه سازی	۱۳۵۶	کنترل - کنترل بهینه- آنالیز عددی- بهینه سازی	farahi@math.um.ac.ir
	حامد رضا طارقیان	استاد	علم مدیریت	۱۳۶۶	زمان بندی پروژه- شبیه سازی- بهینه سازی	taregian@um.ac.ir
	فریدون رهبرنیا	استادیار	نظریه گراف	۱۳۷۱	نظریه گراف و ترکیبیات	rahbarnia@um.ac.ir
	حسین تقی زاده کاخکی	دانشیار	تحقیق در عملیات	۱۳۷۲	تحقیق در عملیات	taghizad@math.um.ac.ir
	سیدحسن علم الهدی	دانشیار	آموزش ریاضی	۱۳۷۶ (انتقال از دانشگاه سبزوار)	آموزش ریاضی	alamolhodaei@yahoo.com
	مرتضی گچ پزان	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۵ (انتقال از دانشگاه دامغان)	آنالیز عددی- معادلات دیفرانسیل- بهینه سازی	gachpazan@math.um.ac.ir
	سهراب عفتی	دانشیار	کنترل بهین و بهینه سازی	۱۳۸۷ (انتقال از دانشگاه سبزوار)	کنترل بهین و بهینه سازی و شبکه های عصبی	s-effati@um.ac.ir
	رضا قنبری	استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۸۹	تحقیق در عملیات	rghanbari@mehr.sharif.edu

tabatabaey@yahoo.com	برآوردگرهای استاتین	۱۳۵۴	مدل های خطی	دانشیار	سیدمحمد مهدی طباطبائی مشهدی
baratpur@math.um.ac.ir	داده های ترتیبی آنالیز	۱۳۶۳	استنباط آماری	استادیار	سیمین دخت براتیپور باجگیران
rezaei@um.ac.ir	استنباط آماری - قابلیت اعتماد روش های نمونه گیری	۱۳۶۹	استنباط آماری	دانشیار	عبدالحمید رضائی رکن آبادی
sarmad@um.ac.ir	نرم افزار R و آمار کاربردی	۱۳۷۲	محاسبات آماری	استادیار	مجید سرمد
ahmadi-j@um.ac.ir	داده های ترتیبی	۱۳۷۹	استنباط آماری	استاد	جعفر احمدی
emadi@um.ac.ir	استنباط آماری	۱۳۸۲	استنباط آماری	استادیار	مهدی عمادی
fashandi@math.um.ac.ir	موجک ها	۱۳۸۳	آنالیز هارمونیک	استادیار	معصومه فشندی
ahabibi@um.ac.ir	تحلیل داده های بقا - انواع سانسورها - ناپارامتری	۱۳۸۵	استنباط آماری	استادیار	آرزو حبیبی راد
fakoor@math.um.ac.ir	احتمال - فرآیندهای تصادفی - تحلیل بقا	۱۳۸۵	احتمال	استادیار	وحید فکور بافنده
doustparast@um.ac.ir	ریاضیات مالی - مهندسی قابلیت اطمینان	۱۳۸۵	استنباط آماری - قابلیت اطمینان	استادیار	مهدی دوست پرست
doosti@math.um.ac.ir	کاربرد موجکها در آمار	۱۳۸۵	استنباط آماری - ناپارامتری	استادیار	حسن دوستی
m-amini@um.ac.ir	متغیرهای تصادفی وابسته ترتیب های تصادفی	۱۳۸۶ (انتقال از دانشگاه سیستان و بلوچستان)	احتمال	دانشیار	محمد امینی
grmohtashami@um.ac.ir	نظریه اطلاع - قابلیت اعتماد	۱۳۸۶ (انتقال از دانشگاه بیرجند)	استنباط آماری و نظریه اطلاع	دانشیار	غلامرضا محتشمی برزادران
razmkhah_m@um.ac.ir	آماره های ترتیبی	۱۳۸۶	استنباط آماری	استادیار	مصطفی رزمخواه
Jabbarinh@um.ac.ir	احتمال کاربردی - آمار کاربردی - داده های پرت	۱۳۸۶	استنباط آماری	استادیار	هادی جباری نوقابی
ma_abbasnejad@yahoo.com	نظریه اطلاع آماره های مرتب	۱۳۸۷	استنباط آماری	استادیار	ملیحه عباس نژاد مشهدی

۱۵۱

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

این دانشکده هر سال علاوه بر پذیرش دانشجوی دکتری از طریق آزمون ورودی، گاهی نیز بدون آزمون رسمی از بین استعدادهای درخشان با بنیه علمی مناسب برای این دوره دانشجو می پذیرد. آزمون ورودی مذکور شامل ۳ مرحله تخصصی کتبی (که حدود ۱۰ درصد

سؤالات آن مربوط به دروس دوره کارشناسی است)، تخصصی مصاحبه و بررسی سوابق تحصیلی و پژوهشی است که درصد تأثیر آنها به ترتیب ۷۰، ۲۰، ۱۰ می باشد.

● دانشجوی دکتری پس از گذراندن دوره آموزشی (شامل ۴ درس ۴ واحدی برای رشته ریاضی و ۳ درس ۴ واحدی برای رشته آمار) ملزم به گذراندن آزمون (ارزیابی) جامع می باشد که در دو مرحله کتبی و شفاهی توسط ۵ داور (که غالباً از داخل دانشگاه هستند) برگزار می گردد. سپس با پیشنهاد استاد راهنما (که در بدو ورود توسط گروه آموزشی تعیین گردیده است) دانشجو اقدام به تهیه پروپوزال (پیشنهاد) رساله دکتری (که در آن استاد مشاور دانشجو نیز معرفی شده است) نموده و در جلسه ای با حضور ۵ داور به طور شفاهی از آن دفاع می نماید و پس از تصویب پروپوزال توسط داوران و گروه آموزشی رسماً وارد دوره پژوهشی گردیده و واحد رساله خود را (به ارزش ۲۰ واحد برای رشته ریاضی و ۲۴ واحد برای رشته آمار) انتخاب می نماید. شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری برای ورودی های قبل از سال ۸۸ پذیرش حداقل یک مقاله علمی- پژوهشی و برای ورودی های ۸۸ و بعد از آن پذیرش حداقل دو مقاله علمی- پژوهشی می باشد. پس از احراز شرایط مذکور و موافقت استاد راهنما، دانشجو رساله خود را آماده و از طریق استاد راهنما تقاضای دفاع از رساله را تسلیم گروه آموزشی نموده و گروه نیز پس از بررسی های مقدماتی رساله را برای تأیید اولیه برای لاقط یک داور خارجی ارسال می نماید. پس از صدور تأیید اولیه توسط داور مذکور، گروه آموزشی دفاع از رساله را بلامانع دانسته و اقدام به برگزاری جلسه دفاع با حضور ۵ داور (شامل اساتید راهنما، مشاور) که معمولاً ۲ نفر از آنها از خارج دانشگاه انتخاب می شوند، می نماید. حداقل شرایط لازم برای کسب درجه عالی پذیرش یک مقاله ISI و یک مقاله علمی- پژوهشی می باشد. در جلسه دفاع هنگام طرح سؤالات توسط داوران غالباً جلسه به صورت خصوصی درآمده و به جز دانشجو و داوران شخص دیگری حضور ندارد.

● لازم است دانشجو قبل از دفاع از رساله نمره قبولی زبان انگلیسی را کسب نماید. حد نصاب نمره قبولی زبان در آزمون زبان دانشگاه

(۶۰) TELP، (450) TOEFL، (5) IELTS، (50) MCHE، (450) TOLIMO و آزمون زبان دانشگاه تهران (۶۰) می باشد.

● دانشجو می تواند با ارایه پذیرش یک مقاله علمی- پژوهشی از شرکت در ارزیابی جامع معاف گردد. در این صورت این مقاله نمی تواند جز ملزومات لازم جهت دفاع از رساله به حساب آید.

● حضور دانشجویان در دانشکده غالباً توسط استاد راهنما کنترل می شود و به آنان توصیه می شود تا در سمینارهای تخصصی گروه شرکت نمایند. تدریس دانشجویان دوره دکتری در این دانشگاه الزامی نبوده ولی در صورت نیاز گروه آموزشی و تمایل دانشجو، دعوت به همکاری در تدریس می شوند و چنانچه در تدریس ارزشیابی مناسب احراز نماید این همکاری می تواند تا پایان تحصیل دانشجو تداوم پیدا کند.

● در طول مدت تحصیل اتاق کار، آزمایشگاه رایانه، سایر ملزومات تحقیق و در صورت لزوم وام صندوق رفاه دانشجویی در اختیار دانشجو قرار می گیرد.

● هزینه زندگی دانشجویان دوره دکتری عموماً از محل پژوهانه، بورسیه و تدریس تأمین می گردد. امکان استفاده از خوابگاه برای سکونت حدوداً ۳۰ درصد از دانشجویان این دوره فراهم است.

● تاکنون یک نفر دانشجوی دکتری به خاطر مردودی در ارزیابی جامع اخراج شده است.

• اعضای هیأت علمی این دانشکده پس از یک سال تدریس در دوره کارشناسی می توانند راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد را به عهده گیرند و در صورتی می توانند راهنمایی یا مشاوره یک دانشجوی دکتری را عهده دار شوند که حداقل به مدت سه سال تجربه تدریس و یا راهنمایی و مشاوره دوره کارشناسی ارشد را داشته باشند. هر استاد راهنما می تواند با نظر دانشکده و گروه آموزشی به طور همزمان راهنمایی حداکثر ۴ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۴ دانشجوی دکتری را به عهده داشته باشد. به تشخیص گروه آموزشی در صورت مطلوب بودن امتیاز فعالیت های پژوهشی یک عضو هیأت علمی تعداد دانشجویان دکتری می تواند تا ۵ نفر افزایش یابد.

وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرنه)

این طرح از سال ۱۳۸۶ در این دانشکده به اجرا در آمده است. بیش از ۹۵ درصد اعضای هیأت علمی از مزایای این طرح بهره مند هستند. حداقل و حداکثر مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضا در سال جاری به ترتیب ۲۰ میلیون ریال و ۲۸۰ میلیون ریال می باشد.

قطب های علمی، مراکز پژوهشی، پژوهشکده ها و مجلات

این دانشکده دارای سه قطب علمی با عناوین زیر می باشد:

- قطب علمی آنالیز روی ساختارهای جبری (قطب علمی برتر علوم پایه کشور در سال ۱۳۸۸)

- قطب علمی آنالیز داده های ترتیبی و فضایی

- قطب علمی مدل سازی و محاسبات سیستم های خطی و غیرخطی

همچنین این دانشکده چهار مرکز پژوهشی با عناوین زیر دارد:

- مرکز پژوهشی ریاضیات در بهینه سازی و مدلسازی سیستم ها

- مرکز پژوهشی پژوهش های آماری

- مرکز پژوهشی کاربرد موجک ها و سیستم های خطی و غیرخطی

- مرکز پژوهشی شیوه های آموزش ریاضی

از سال ۱۳۸۷ مجله ای تحت عنوان Mashhad Journal of Mathematical Sciences به انتشار دستاوردهای علمی و پژوهشی در شاخه های ریاضیات و آمار می پردازد. سالانه دو شماره از این مجله به چاپ می رسد و هم اکنون در حال دریافت رتبه علمی پژوهشی می باشد.

اعضای هیأت علمی بازنشسته

اسامی تعداد ۱۹ نفر از اعضا هیأت علمی این دانشکده که طی سال های گذشته به افتخار بازنشستگی نایل گشته اند به شرح زیر است؛

ردیف	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	سال بازنشستگی	e-mail
ریاضی محض و کاربردی	محمدعلی پورعبداله نژاد	استاد	آنالیز هار مونیک	۱۳۴۹	۱۳۸۱	pourabd@math.um.ac.ir
	محمد رضا طوسی	مربی	آنالیز عددی	۱۳۵۱	۱۳۸۲	-
	ابولفضل حاجی زاده	کارشناس آموزشی	-	۱۳۴۵	۱۳۸۳	-
	محمود یاسی (روحش شاد)	استادیار	جبر جابجایی	۱۳۵۸	۱۳۸۳	-
	عطاءاله زارع	مربی	آنالیز عددی	۱۳۵۷	۱۳۸۴	Atazare2003@yahoo.com
	سیدحسین اروعی	مربی	جبر	۱۳۵۵	۱۳۸۶	-
	کاظم چیتی	استادیار	نظریه گروه ها	۱۳۵۸	۱۳۸۶	chitti@math.um.ac.ir
	مسعود ببر حسینی	کارشناس آموزشی	-	۱۳۵۶	۱۳۸۷	-
	اصغر کرایه چیان	استاد	آنالیز عددی	۱۳۴۷	۱۳۸۷	kerachian@math.um.ac.ir
	بهمن هنری	استاد	سیستم های دینامیکی	۱۳۴۸	۱۳۸۸	honary@math.um.ac.ir
آمار	محمد رضا رجب زاده مقدم	استاد	نظریه گروه ها	۱۳۵۵	۱۳۸۸	mrrm5@yahoo.co.uk
	حسن صادقی	دانشیار	مدل های خطی	۱۳۵۲	۱۳۷۶	er.hassansadeghi@gmail.com
	محمدصادق تهرانیان	مربی	آمار و احتمال	۱۳۵۴	۱۳۷۸	-
	ابولقاسم بزرگ نیا	استاد	احتمال	۱۳۴۴	۱۳۸۲	abozorgnia@math.um.ac.ir
	علی مشکاتی	دانشیار	استنباط آماری	۱۳۵۱	۱۳۸۴	-
	غلامحسین شاهکار	استاد	فرآیندهای تصادفی	۱۳۵۰	۱۳۸۶	-
	حسنعلی آذرنوش	استاد	احتمال	۱۳۵۰	۱۳۸۶	azarnush@math.um.ac.ir
	ناصررضا ارقامی	استاد	استنباط آماری	۱۳۵۱	۱۳۸۸	arghami_nr@yahoo.com
	حسینعلی نیرومند	استاد	سری های زمانی	۱۳۵۶	۱۳۸۸	nirumand@math.um.ac.ir

نشانی و اطلاعات تماس

مشهد- دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد، صندوق پستی ۱۱۵۹، کد پستی ۹۱۷۷۵.

تلفن: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۶، ۸۸۲۸۶۰۶

فکس: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۶

وب سایت: <http://mathstat.um.ac.ir>

پست الکترونیک: mathstat@um.ac.ir

■ خبرنامه از سرکار خانم دکتر هانیه میرابراهیمی نماینده انجمن ریاضی در دانشگاه فردوسی مشهد که در تهیه این گزارش همکاری داشته اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می نماید.



جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران

نفرات ایستاده ← سیامک یاسمی، محمد نوری، حسین سبزو، مهدی رضا درویش زاده، عباس گرمی، غلامرضا رکنی لموکی، حمید پزشک، محمد گنج تابش، احمد شفیعی ده آباد و عباس نوذری دالینی.
نفرات نشسته ← مرضیه اثنی عشری، فیروزه حقیقی، احمد پارسیان، محمدرضا درفشه، حسن صالحی فتح آبادی، امید رسولیان، مجید علیزاده، رحیم زارع نهندی و مجید سلیمانی دامنه.



جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

ایستاده ← رزمخواه، ابراهیمی ویشکی، عمادی، دوستی، فکورباغنده، اورعی، سرمد، کیوانفر، سال مصلحیان، کامل میرمصطفایی، حجازیان، قانع استاد قاسمی، رهبر نیا، ریسی طوسی، تقی زاده کا خکی، خشیارمنش، صابری نجفی، مشایخی فرد و زمانی بها بادی.
نشسته ← کامیابی گل، محتممی برزادران، چیتی، طباطبایی مشهدی، عرفانیان مشیری نژاد، ارقامی، توتونیان، براتپور، حبیبی راد، خوش آهنگ قصر و حامد لیافیان.