

## دانشکده علوم ریاضی



دانشگاه تبریز در سال ۱۳۲۶ پس از دانشگاه تهران کار خود را با دو دانشکده ادبیات و پزشکی در فضایی به مساحت حدود ۲۵ هکتار شروع کرد. این دانشگاه پس از انقلاب اسلامی به دو دانشگاه تبریز و علوم پزشکی تبریز تقسیم گردید. در حال حاضر این دانشگاه دارای ۱۲ دانشکده، ۳ آموزشکده، نزدیک به ۶۰۰ عضو هیأت علمی، ۶ قطب علمی و ۶ پژوهشکده است. در این دانشگاه تاکنون ۷۶ رشته در مقطع دکتری، ۹۹ رشته در کارشناسی ارشد، ۸۱ رشته کارشناسی و ۶ رشته کاردانی تأسیس گردیده است.

### تاریخچه گروه‌ها دانشکده علوم ریاضی

گروه ریاضی دانشگاه تبریز با ورود نخستین گروه از دانشجویان در مهر ماه ۱۳۳۰ در دانشکده علوم آغاز به کار کرد به دلیل کمبود امکانات، این رشته به دانشسرای عالی تهران منتقل شد. در سال ۱۳۴۵ دومین دوره از دانشجویان ریاضی تحت عنوان دبیر ریاضی پذیرفته شدند و همه این دانشجویان در سال ۱۳۴۹ فارغ‌التحصیل گردیدند. دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض در سال ۱۳۴۹ با همکاری استادان خارجی که اغلب تبعه هندوستان و پاکستان بودند در دانشگاه تبریز ایجاد شد و این دوره ۵ سال ادامه یافت. در سال ۱۳۶۳ دوره کارشناسی ارشد مجدداً با اساتید داخلی شروع به کار نمود. در سال ۱۳۷۵ دانشکده علوم ریاضی تأسیس شد. در حال حاضر این دانشکده در چهار گروه آموزشی ریاضی محض، ریاضی کاربردی، آمار و کامپیوتر در همه مقاطع دانشجو می‌پذیرد. تعداد اعضای هیات علمی دانشکده علوم ریاضی ۴۱ نفر است.

### دانشجویان و دانش‌آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشند)

گروه‌های آموزشی	تعداد دانشجو تاریخ تأسیس	کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
		شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته
ریاضی محض	۱۳۶۸	۱۴۱	۱۷۲۷	۷۶	۲۷۲	۴۶	تعداد کل ۶۵
ریاضی کاربردی	۱۳۶۸	۱۷۵	۶۱۴	۵۸	-	-	
آمار	۱۳۶۸	۱۷۲	۴۲۴	۱۵	-	-	
علوم کامپیوتر	۱۳۶۸	۱۵۶	۲۴۹	۱۷	-	-	

اعضای هیأت علمی و زمینه فعالیت آن‌ها با اولویت سال استخدام

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علاقه پژوهشی	e-mail
ریاضی محض	غفار فرزندی	استادیار	هندسه	۱۳۶۳	خمینه‌های مختلط	farzadi-gh@tabrizu.ac.ir
	حسن مهندی‌فر	استادیار	جبر	۱۳۶۶	گروه و جبر خطی	mohtadifar@tabrizu.ac.ir
	حمید واعظی	دانشیار	آنالیز	۱۳۶۶	نظریه عملگرها	hvaezi@tabrizu.ac.ir
	رضا نقی‌پور	استاد	جبر جابجایی	۱۳۷۰	بستار صحیح ایده‌ها و کوهمولوژی موضعی	naghipour@tabrizu.ac.ir
	حسین امامعلی‌پور	استادیار	آنالیز	۱۳۷۲	نظریه عملگرها	h.emamali@tabrizu.ac.ir
	محمد رضا جبارزاده	دانشیار	آنالیز	۱۳۷۸	نظریه عملگرها	mjabbar@tabrizu.ac.ir
	محمد شهریاری	استادیار	جبر نظریه گروه	۱۳۷۹	نظریه نمایش، جبر چند خطی، جبر لی	mshahryari@tabrizu.ac.ir
	حمید موسوی	استادیار	جبر	۱۳۸۰	نظریه گروه‌ها	hmousavi@tabrizu.ac.ir
	جعفر صادق عیوضلو	استادیار	منطق ریاضی	۱۳۸۲	نظریه مدل	eivazloo@tabrizu.ac.ir
	اصغر رنجبری	استادیار	آنالیز	۱۳۸۵	آنالیز تابعی	ranjbari@tabrizu.ac.ir
	سعید صالحی پورمهر	استادیار	منطق و علوم کامپیوتر	۱۳۸۶	قضایای با تمامیت و محاسبه پذیری	saesal@gmail.com
	کمال عزیزی	استادیار	جبر	۱۳۸۶	نظریه گروه‌های متناهی	azizi@tabrizu.ac.ir
	محمد حسین جعفری	استادیار	جبر	۱۳۸۷	نظریه گروه‌ها	jafari@tabrizu.ac.ir
	پرویز سهندی	استادیار	جبر	۱۳۸۷	جبر جابجایی	Sahandi@tabrizu.ac.ir sahandi@ipm.ir
	نعمت‌اله شیرمحمدی	استادیار	جبر	۱۳۸۷	جبر جابجایی	shirmohammadi@tabrizu.ac.ir
	ریاضی کاربردی	مرتضی فغفوری	استادیار	هندسه	۱۳۸۷	هندسه دیفرانسیل و معادلات دیفرانسیل
علیرضا مددی		استادیار	جبر	۱۳۸۷	نظریه گروه‌ها-جبر لی	a-madadi@tabrizu.ac.ir
غلامرضا زمانی اسکندانی		استادیار	آنالیز	۱۳۸۸	پایداری معادلات تابعی	g-eskandani@tabrizu.ac.ir
علی اصغر جدیری اکبرفام		استاد	معادلات دیفرانسیل	۱۳۶۹	معادلات دیفرانسیل، آنالیز مجانبی	akbarfam@tabrizu.ac.ir
کریم ابواز		دانشیار	معادلات دیفرانسیل	۱۳۷۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل، ریاضیات صنعتی	ivaz@tabrizu.ac.ir
صداقت شهرماد		دانشیار	آنالیز عددی	۱۳۸۲	حل عددی معادلات انتگرال	shahmorad@tabrizu.ac.ir
غلامرضا حجتی		استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل	ghojjati@tabrizu.ac.ir
فریبا بهرامی		استادیار	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۱۳۸۳	مسائل تغییراتی و بهینه سازی غیرخطی روی کلاس تجدید آرایش‌ها	fbahram@tabrizu.ac.ir
حسین خیری		استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۳	سیستم‌های آشوبناک	h-kheiri@tabrizu.ac.ir
مهرداد لکستانی		استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۴	موجک‌ها	lakestani@tabrizu.ac.ir
جواد مهری		استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۸۵	تحقیق در عملیات، گراف، کامپیوتر	jmehri@tabrizu.ac.ir
قدرت عبادی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۶	معادلات انتگرال و روش‌های تکراری	gebadi@tabrizu.ac.ir	

ردیف	نام	مرتبۀ	تخصص	سال استخدام	علاقۀ پژوهشی	e-mail
۱۰۱	علی‌القی بادامچی‌زاده	استادیار	آمار	۱۳۶۵	استنباط آماری در فرایند تصادفی، شبیه‌سازی، مدل‌سازی	a.badamchi@tabrizu.ac.ir
	رامین ایمانی	استادیار	احتمال	۱۳۷۶	روش‌های احتمالاتی	imany@tabrizu.ac.ir
	حسین بیورانی	استادیار	آمار	۱۳۷۶	استنباط آماری، شبیه‌سازی	bevrani@tabrizu.ac.ir
	حسین جباری‌خامنه	استادیار	استنباط آماری	۱۳۷۹	رتبه‌بندی و انتخاب روش‌های ناپارامتری	h_jabbari@tabrizu.ac.ir
	محمد قربانی	مریی	آمار	۱۳۸۱	خوشه‌بندی، فرایندهای نقطه‌ای	m.ghorbani@tabrizu.ac.ir
	علی‌اکبر حیدری	مریی	آمار	۱۳۸۴	استنباط آماری-توزیع مقادیر کرانگین	heydari@tabrizu.ac.ir
	هزیر حومئی	استادیار	احتمال	۱۳۸۷	متغیرهای تصادفی آمیخته	h_foolad@tabrizu.ac.ir
علوم کامپیوتر	لطفاله اسکندری	مریی	کامپیوتر	۱۳۷۰	زبان اسمبلی	eskandari@tabrizu.ac.ir
	آیاز عیسی‌زاده	دانشیار	سیستم‌های کامپیوتر	۱۳۷۶	سیستم‌های نرم‌افزاری، روش‌های صوری	isazadeh@tabrizu.ac.ir
	محمدرضا فیضی‌درخشی	استادیار	هوش مصنوعی	۱۳۸۶	پردازش زبان‌های طبیعی، پایگاه داده‌ها	feizi@tabrizu.ac.ir
	شهریار لطفی	استادیار	نرم‌افزار	۱۳۸۶	سوپر کامپایلرها، بهینه‌سازی هوشمند	shahriar-lotfi@tabrizu.ac.ir
	لیلی محمدخانلی	استادیار	معماری	۱۳۸۶	سیستم‌های توزیع شده	l-khanli@tabrizu.ac.ir
	جابر کریم‌پور	استادیار	سیستم‌های نرم‌افزاری	۱۳۸۷	سیستم‌های مبتنی بر مولفه‌ها، روش‌های صوری توصیف نرم‌افزار	karimpour@tabrizu.ac.ir

### جزئیات تحصیل در دورهٔ دکتری

این دانشکده هر سال از طریق آزمون ورودی برای دوره دکتری دانشجو می‌پذیرد، این آزمون شامل ۳ مرحله، تخصصی کتبی (که برای ورود به مرحله بعدی باید حداقل ۵۰ درصد نمره کسب شود) تخصصی مصاحبه و بررسی سوابق تحصیلی و پژوهشی است که درصد تأثیر آن‌ها به ترتیب ۵۰، ۳۰، ۲۰ می‌باشد. مریبان رسمی دانشگاه‌های دولتی و دانشجویان دارای شرایط آئین‌نامه استعدادهای درخشان نیز به عنوان دانشجو دکتری پذیرفته می‌شود. دواطلب باید قبل از ثبت نام در آزمون ورودی، نمره قبولی زبان انگلیسی را کسب نمایند. حدنصاب نمره قبولی در آزمون زبان دانشگاه ۵۰ درصد، (۵۰۰) TOFEL، (۵/۵) IELTS، (50) MCHE، (500) TOLIMO، آزمون زبان دانشگاه تربیت مدرس (۵۰) و آزمون زبان دانشگاه تهران (۶۰) می‌باشد.

• دانشجوی دکتری پس از گذراندن دورهٔ آموزشی (شامل ۴ درس ۴ واحدی) ملزم به گذراندن آزمون (ارزیابی جامع) می‌باشد که در دو مرحله کتبی و شفاهی توسط ۵ داور (که دو نفر از آن‌ها از خارج دانشگاه هستند و برگزار می‌گردد. سپس به پیشنهاد استاد راهنما (که در زمان پذیرش تعیین شده است) دانشجو اقدام به تهیه پروپوزال (پیشنهادیه) رساله دکتری نموده و در جلسه‌ای با حضور داورانی از داخل دانشگاه به طور شفاهی از آن دفاع می‌نماید. پس از تصویب پروپوزال توسط داوران و گروه آموزشی، دانشجو رسماً وارد دوره پژوهشی شده و واحد رساله

خود را (به ارزش ۲۰ واحد) انتخاب می‌نماید.

شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری پذیرش حداقل ۲ مقاله علمی- پژوهشی یا یک مقاله ISI مورد تأیید دانشکده می‌باشد. 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 بررسی‌های مقدماتی رساله را برای تأیید اولیه برای لاقبل یک داور ارسال می‌نماید. پس از تأیید 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 ۲ نفر از آنها از خارج دانشگاه انتخاب می‌شوند، می‌نماید. در جلسه دفاع هنگام طرح سؤالات 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 حضور آن‌ها در دانشکده توسط استاد راهنما و گروه آموزشی کنترل می‌شود.

● تدریس یک درس ۳ واحدی برای دانشجویان برای بورسیه دوره دکتری الزامی است و برای سایرین اختیاری می‌باشد.

● حداکثر ۵ درصد از دانشجویان دوره دکتری به عنوان بورسیه دانشگاه پذیرفته می‌شوند و محل درآمد دانشجویان دکتری از محل تدریس و بورسیه تأمین می‌شود و امکاناتی شامل اطاق، کامپیوتر، میز، کمد و ... در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد.

● تا کنون هیچیک از دانشجویان دوره دکتری اخراج نشده است.

● اعضای هیأت علمی این دانشکده در صورتی می‌توانند راهنمایی یا مشاوره یک دانشجوی دکتری را برعهده بگیرند که حداقل دو سال در دوره‌های تحصیلات تکمیلی تدریس کرده باشند و راهنمایی حداقل دو پایان‌نامه کارشناسی ارشد را عهده‌دار بوده باشند. هر استاد راهنما با مرتبه استادی می‌تواند به طور همزمان رساله ۴ دانشجوی دکتری و پایان‌نامه ۴ دانشجوی کارشناسی ارشد را عهده‌دار شود این تعداد برای استادان راهنما با مرتبه دانشیاری به ترتیب ۳ و ۴ با مرتبه استادیاری به ترتیب ۲ و ۴ می‌باشد.

### وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرنه)

طرح پژوهانه در این دانشکده اجرا می‌شود و تاکنون حداکثر مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضا ۱۰۰ میلیون ریال بوده است..

### قطب‌های علمی، مراکز پژوهشی، پژوهشکده‌ها و مجلات

مجله‌ای تحت عنوان «مجله علوم ریاضی» دانشگاه تبریز در شرف راه اندازی است که آئین‌نامه آن تنظیم و برای اخذ مجوز به وزارت متبوع ارسال گردیده است. مرکز پژوهشی «ریاضی در صنعت» در این دانشکده فعالیت می‌کند و قطب علمی «ریاضیات و فیزیک نظری» در حال اخذ مجوز می‌باشد.

### اعضای هیأت علمی بازنشسته و مهاجر

اسامی تعداد ۲۱ نفر از اعضای هیأت علمی که طی سال‌های گذشته به افتخار بازنشستگی نایل گشته‌اند به شرح زیر است:

دکتر علی اکبر مهرورز، دکتر حسین سیفلو، دکتر محمدیعقوب رحیمی اردبیلی، دکتر میرکمال میرنیا، دکتر مگردیچ تومانیان، دکتر ابراهیم پوررضا، دکتر محمدحسن فاروقی، دکتر احد مهدیزاده، دکتر یدالله نژاددهقان، دکتر محمد خلیلی صدیقانی، خانم آذر نادور (مربی)، دکتر اصغر حمیدی، دکتر جمال الدین اصفهانی زاده، آقای نادعلی زهفروش (مربی)، آقای اسماعیل رضایی حقیقی (مربی)، آقای بهمن فکری (مربی)، آقای هاشم حاج آقایی (مربی)، آقای پرویز گل خلخالی (مربی)، آقای عظیم‌اھری (مربی) و آقای سیدعیسی اقدسی علمداری (مربی).

ضمناً آقایان دکتر محمدعلی شهابی (قبل از بازنشستگی به دیار حق کوچ کرده‌اند) و دکتر نصراله هدایتی (بعد از بازنشستگی به دیار حق کوچ کرده‌اند).

تعداد ۶ نفر از همکاران عضو هیأت علمی از این دانشگاه مهاجرت نموده‌اند که اسامی آن‌ها به شرح زیر است:

آقایان دکتر: غلامحسین بهفروز به آمریکا، عبدالله شیدفر، محمدرضا مختارزاده، اکبر حسنی (مرحوم) و حمید آقا تولایی به دانشگاه علم و صنعت ایران و علیرضا حسینیون به دانشگاه شهید بهشتی تهران.

### نشانی و اطلاعات تماس

تبریز- بلوار ۲۹ بهمن، خیابان امام خمینی، دانشگاه تبریز، دانشکده علوم ریاضی، کد پستی: ۵۱۶۶۶۱۶۴۷۱

تلفن: ۰۴۱۱-۳۳۹۲۸۶۹

فکس: ۰۴۱۱-۳۳۴۲۱۰۲

پست الکترونیک: [math@tabrizu.ac.ir](mailto:math@tabrizu.ac.ir)

وب سایت: <http://mathematic.tabrizu.ac.ir>

■ خبرنامه از جناب آقای دکتر قدرت عبادی نماینده انجمن ریاضی در دانشگاه تبریز که در تهیه این گزارش همکاری داشته‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید.

دانشکده علوم ریاضی



دانشگاه شهید بهشتی در بهمن ماه سال ۱۳۳۸ تأسیس شد. علیرغم افتتاح رسمی در اسفندماه ۱۳۳۹، پذیرش دانشجو در مهرماه ۱۳۳۹ و توسط دانشکده‌های معماری و شهرسازی و علوم بانکداری که اولین دانشکده‌های دانشگاه بودند انجام شد. از زمان تأسیس، فعالیت‌های علمی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه تا انقلاب فرهنگی با نام «دانشگاه ملی ایران» پی‌گیری می‌شد. در خرداد ماه سال ۱۳۶۲ ستاد انقلاب فرهنگی وقت با تغییر نام دانشگاه از «ملی ایران» به «شهید بهشتی» موافقت کرد. در سال ۱۳۶۴ براساس مصوبه دولت جمهوری اسلامی مبنی بر تأسیس وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، مراکز درمانی و دانشکده‌های پزشکی و پیراپزشکی از دانشگاه جدا و با نام دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی فعالیت خود را آغاز کردند. اکنون با گذشت حدود ۵۰ سال این دانشگاه در فضایی به مساحت تقریبی ۷۵ هکتار به عنوان یک مرکز علمی، آموزشی و پژوهشی بزرگ در منطقه شمال غرب تهران قرار دارد.

تاریخچه و تأسیس دانشکده علوم ریاضی

دانشکده علوم ریاضی متشکل از سه گروه ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر است. این دانشکده در سال ۱۳۷۰ از به هم پیوستن دو گروه آمار و ریاضی تشکیل شد. گروه ریاضی از سال ۱۳۴۶ در دانشکده علوم و گروه آمار از سال ۱۳۵۵ در دانشکده جامع انفورماتیک فعالیت خود را آغاز کردند. شایان ذکر است که موسسه آموزش عالی آمار و انفورماتیک (سابق) پس از انقلاب فرهنگی از سال ۱۳۶۲ در گروه آمار این دانشگاه ادغام شده است. در سال ۱۳۷۸ گروه علوم کامپیوتر نیز، در این دانشکده تاسیس شد و اقدام به پذیرش دانشجو در این رشته نمود. هم اکنون دو گروه آمار و ریاضی دارای دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری هستند و گروه علوم کامپیوتر نیز دارای دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد است.

دانشجویان و دانش‌آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشند)

گروه‌های آموزشی	تعداد دانشجو	کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
		شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته	شاغل	دانش‌آموخته
ریاضی(همه گرایش‌ها)	۱۳۴۶	۲۵۶	-	۹۵	-	۲۹	۲۰
آمار	۱۳۵۵	-	-	۸۳	-	۱۴	۱۷
علوم کامپیوتر	۱۳۷۸	۱۸۱	-	۲۲	۱۱	-	-

اعضای هیأت علمی و زمینه فعالیت آن‌ها با اولویت سال استخدام

ردیف	نام	مرتبہ	تخصص	سال استخدام	علائق پژوهشی	e-mail
ریاضی	علیرضا حسینیون	استاد	آنالیز تابعی و هارمونیک	۱۳۵۰	نیم گروه‌های جبری، میانگین‌پذیری، جبرهای منظم آرئز	ahosseinioun@yahoo.com
	محمد مهدی ابراهیمی	استاد	جبر جامع در کاتگوری	۱۳۶۰	جبر جامع کاتگوری، توپولوژی بی نقطه، نظریه مشبکه، ساختارهای مرتب، عمل مونوید روی مجموعه (S-سیستم)	m-ebrahimi@sbu.ac.ir
	سهراب علی‌یوسفی	دانشیار	آنالیز عددی	۱۳۷۰	موچک‌ها، معادلات انتگرال	s-yousefi@sbu.ac.ir
	فرهاد خلت	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۷۰	آنالیز سیستم‌های دینامیکی با استفاده از موچک‌ها، نظریه معادلات دیفرانسیل	f-khellaat@sbu.ac.ir
	مژگان محمودی	استاد	جبر جامع در کاتگوری	۱۳۷۱	جبر جامع، کاتگوری، نظریه مشبکه، S-سیستم‌ها، جبر بول	m-mahmoudi@cc.sbu.ac.ir
	زهرا گويا	دانشیار	آموزش ریاضی	۱۳۷۲	حل مسأله ریاضی، فراشناخت، آموزش معلمان ریاضی، برنامه درسی ریاضی	z-gooya@sbu.ac.ir
	رجبعلی برزویی	استاد	ابرجبرها	۱۳۷۳	ابرجبرها، جبرهای مرتب شده، جبر فازی	borzooei@sbu.ac.ir
	ویدا میلانی	استادیار	هندسه دیفرانسیل ناچابجایی و توپولوژی	۱۳۷۴	هندسه ناچابجایی، توپولوژی جبری، هندسه توپولوژی، هندسه منیفلد	v-milani@sbu.ac.ir
	مسعود طوسی اردکانی	استاد	جبر جابجایی	۱۳۷۶	شاخه‌های مختلف جبر جابجایی	m-tousi@sbu.ac.ir
	صمد حاج‌جباری	استادیار	جبر جابجایی	۱۳۷۶	شاخه‌های مختلف جبر جابجایی	s-jabbari@sbu.ac.ir
	چنگیز اصلاحچی	دانشیار	ترکیبیات	۱۳۷۸	ترکیبیات و بیوانفورماتیک	ch-eslahchi@sbu.ac.ir
	حسین حاجی ابوالحسن	دانشیار	ترکیبیات	۱۳۸۰	ترکیبیات و رمزنگاری	hhaji@sbu.ac.ir
	مرتضی منیری	استادیار	منطق ریاضی	۱۳۸۱	جنبه‌های مختلف منطق ریاضی و کاربردهای آن‌ها	m-moniri@sbu.ac.ir
	نگار شهینی کرمزاده	استادیار	گروه‌های متناهی	۱۳۸۲	گروه‌ها (متناهی - نامتناهی)، سرشت گروه‌های متناهی، گروه‌های خطی	n_shahni@sbu.ac.ir
	علیرضا سالمکار لنگرودی	دانشیار	نظریه گروه‌ها	۱۳۸۴	ضربگوشور، پایای بئر، حاصلضرب‌های تانسوری نا آبله، حلقه‌های لی، احتمال جابجایی در گروه	salemkar@sbu.ac.ir
	حسین آذری ازغندی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۴	مسائل معکوس معادلات با مشتقات جزئی، مسائل بازیافت نفت، ریاضیات مالی	h-azari@sbu.ac.ir
	مهدی پوربرات ابوزیدآبادی	استادیار	سیستم‌های دینامیکی	۱۳۸۴	نظریه آشوب، فراکتال‌ها، تئوری ارگودیک، دینامیک‌های یک بعدی و دو بعدی، انشعاب‌ها	poorbarat@gmail.com
	امیرحسین اصغری	استادیار	آموزش ریاضی	۱۳۸۵	پدیدارنگاری، یادگیری ریاضی	asghariamir@gmail.com
	جعفر شفاف	استادیار	هندسه و آنالیز هارمونیک ناچابجایی	۱۳۸۷	کاربرد نظریه نمایش گروه‌ها در بررسی ماتریس‌های تصادفی و کاربرد آن در نظریه میدان‌های همدیس	shaffaf@gmail.com
	مونا نبیعی	استادیار	آنالیز غیرخطی	۱۳۸۸	حل سیستم‌های غیرخطی، تئوری نقطه ثابت، آنالیز مختلط و فضاهاى متریک ابرساختاری	mona_nabiei@yahoo.com
بیژن احمدی	استادیار	آنالیز غیرخطی هندسی	۱۳۸۸	فضاهای آدامار، نظریه ارگودیک غیرخطی، نظریه عملگرهای یکنوا	b_ahmadi@sbu.ac.ir	
آمار	محمدقاسم وحیدی اصل	استاد	احتمال	۱۳۵۸	فرایندهای تصادفی و نظریه‌ای گراف‌های تصادفی	m-vahidi@sbu.ac.ir
	محمد ذکائی	استادیار	مدل‌های خطی	۱۳۶۱	مولفه‌های واریانس و استنباط آماری	zokaiei@sbu.ac.ir

ردیف	نام	مرتبۀ	تخصص	سال استخدام	علاقۀ پژوهشی	e-mail
۱۰۱	محمدرضا فقیهی	استادیار	نمونۀ گیری تحلیل شکل	۱۳۶۱	کنترل کیفیت آماری، محاسبات آماری با کامپیوتر	m.faghihi@sbu.ac.ir
	خلیل شفیعی هولیقی	استادیار	تحلیل داده‌ها	۱۳۷۰	با استفاده از نظریه MIR تحلیل داده‌های میدان‌های تصادفی	khaliil.shafie@gmail.com
	مجتبی گنجعلی	استاد	آمار کاربردی	۱۳۷۲	تحلیل داده‌های گمشده، استنباط آماری	m-ganjali@sbu.ac.ir
	حمیدۀ داریوش همدانی	استادیار	احتمال و فرآیندهای تصادفی، معادلات تصادفی	۱۳۷۹	آنالیز تصادفی، مدیریت ریسک بانکی و بیمه‌ای احتمال و فرآیندهای تصادفی	h-hamedani@cc.sbu.ac.ir
	مجتبی خزائی	استادیار	تحلیل مجموعه‌های تصادفی	۱۳۸۴	تحلیل سری‌های زمانی مدل‌های آمیخته-روش	m_khzaei@sbu.ac.ir
	محمدرضا عزالدین فرید روحانی	استادیار	استنباط در میدان‌های تصادفی	۱۳۸۴	استنباط در میدان‌های تصادفی، تحلیل داده‌های تابعی، استنباط ناپارامتری	m.faridrohani@gmail.com
	امیر تیمور پاینده	استادیار	استنباط آماری-آنالیز تابعی	۱۳۸۶	استنباط فضاهای پارامتری، نظریه ترکیبی	amirtpayandeh@gmail.com
	احسان بهرامی سامانی	استادیار	داده‌های گمشده	۱۳۸۷	استنباط بیزی	e_bahrami@sbu.ac.ir
	فیروزه ریواز	استادیار	آمار فضایی آمار بیزی	۱۳۸۷	استنباط آماری مدل‌های فضایی، نمونۀ گیری فضایی	f-rivaz@sbu.ac.ir
	علیرضا طاهریون	استادیار	میدان‌های تصادفی-فرآیندهای تصادفی	۱۳۸۸	استنباط در میدان‌های تصادفی پردازش تصویر	a_taheriyoun@sbu.ac.ir
	محمدابراهیم حسینی نسب	استادیار	تحلیل داده‌های تابعی	۱۳۸۸	تحلیل داده‌های تابعی به روش‌های بوت استروس، مدل‌های آمیخته خطی داده‌های طولی	m_hosseininasab@sbu.ac.ir
علوم کامپیوتر	زیبا اسلامی	استادیار	رمزنگاری	۱۳۸۲	رمزنگاری، کدگذاری، نظریه طرح‌های ترکیبی	z_eslami@sbu.ac.ir
	کوروش پرند	استادیار	آنالیز عددی، کنترل	۱۳۸۵	روش‌های طیفی، حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی، حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی، کنترل بهینه، معادلات انتگرال و تحلیل پوششی داده‌ها	k_parand@sbu.ac.ir
	لیلا شریف حسن‌آبادی	استادیار	هوش مصنوعی	۱۳۸۵	-	l_sharif@sbu.ac.ir
	سیدعلی کتان فروش	استادیار	بیوانفورماتیک	۱۳۸۸	زیست‌شناسی مولکولی محاسباتی، الگوریتم‌های ترکیباتی در بیوانفورماتیک	a_katanforosh@sbu.ac.ir
	مریم طهماسبی	استادیار	نظریه الگوریتم گراف، هندسه محاسباتی، بهینه‌سازی ترکیباتی	۱۳۸۸	نظریه الگوریتم گراف، هندسه محاسباتی، بهینه‌سازی ترکیباتی	m_tamasbi@sbu.ac.ir

### جزئیات تحصیل در دورهٔ دکتری

این دانشکده هر سال از طریق آزمون ورودی دانشجوی دکتری می‌پذیرد، شرط ورود به آزمون دکتری، شرکت در آزمون عمومی (شامل دروس دوره کارشناسی) و کسب حداقل ۷۰٪ نمره آزمون می‌باشد. آزمون وروی دکتری شامل سه مرحله تخصصی، مصاحبه و بررسی سوابق تحصیلی و پژوهشی است

که درصد تأثیر آن‌ها به ترتیب ۷۰، ۲۵، ۵ می‌باشد. لازم است دانشجو تا پایان نیمسال اول تحصیل حداقل ۸۰ درصد و قبل از ارزیابی جامع ۱۰۰ درصد نمره قبولی زبان انگلیسی را کسب نماید. حد نصاب نمره قبولی زبان در آزمون زبان دانشگاه ۵۰ درصد، (TOFEL (۵۰۰)، IELTS (۵/۵)، MCHE (50) و TOLIMO (500) می‌باشد.

● دانشجوی دکتری پس از گذراندن دوره آموزشی (که شامل ۴ درس ۴ واحدی است) ملزم به گذراندن آزمون (ارزیابی) جامع می‌باشد. این آزمون که در دو مرحله کتبی و شفاهی توسط هیأت داوران که حداقل یکی از آن‌ها از خارج از دانشگاه بوده و در هر دو مرحله شرکت دارند برگزار می‌گردد. دانشجو پس از گذر از آزمون (ارزیابی) جامع با پیشنهاد استاد راهنما (که در بدو ورود توسط گروه آموزشی تعیین گردیده است) اقدام به تهیه پروپوزال (پیشنهادیه) رساله دکتری می‌نماید و با حضور هیأت داوران (شامل حداقل یک نفر خارج از دانشگاه) از آن دفاع می‌نماید. پس از تصویب پروپوزال توسط هیأت داوران گروه آموزشی دانشجو رسماً وارد دوره پژوهشی شده و واحد رساله خود به ارزش ۲۴ واحد را انتخاب می‌نماید. شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری حداقل یک مقاله علمی-پژوهشی چاپ شده و یک مقاله علمی-پژوهشی پذیرفته شده می‌باشد.

● 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 موافقت اقدام به برگزاری جلسه دفاعیه که حداقل یک نفر داور خارج از دانشگاه حضور دارد می‌نماید. در جلسه دفاعیه هنگام طرح سؤال‌ها توسط داوران، دانشجویان و افراد علاقه‌مند دیگر نیز حضور دارند.

● حضور دانشجویان دوره دکتری در سمینارهای تخصصی گروه الزامی است و حضور دانشجو در گروه توسط استاد راهنما کنترل می‌شود. تدریس توسط دانشجویان دوره دکتری الزامی نبوده و در صورت تمایل و با نظر استاد راهنما بلامانع است.

● هزینه زندگی دانشجویان دکتری عموماً از محل اعتبار پژوهانه ماهیانه ۲ میلیون ریال از اعتبار ویژه استاد راهنما در صورت وجود اعتبار و تمایل استاد، حق الزحمه کمک تدریس و طرح پژوهشی خارج از رساله (هر سال یک طرح، با اعتبار ۱۵ میلیون ریال) تأمین می‌گردد. معمولاً ده درصد از دانشجویان دکتری در همین دانشگاه به عنوان دانشجوی بورسیه تحصیل می‌نمایند.

● تاکنون در این دانشکده دانشجوی اخراجی دوره دکتری وجود نداشته است.

● شرایط لازم برای پذیرفتن اولین دانشجوی دکتری به شرح زیر است:

سه ترم تدریس در دوره‌های تحصیلات تکمیلی حداقل به مدت ۳ نیمسال گروه یا راهنمایی حداقل ۲ پایان‌نامه کارشناسی ارشد در

گروه مربوطه. چاپ حداقل یک مقاله علمی-پژوهشی در چهار سال گذشته که خارج از رساله دکتری همکار متقاضی باشد.

● استاد راهنما در صورت داشتن شرایط فوق می‌تواند حداکثر راهنمایی یک دانشجوی دکتری را برای اولین بار به عهده گیرد. در صورت پذیرش دو دانشجو، در دوره بعد پذیرش دانشجوی دکتری برای این همکار انجام نمی‌گیرد. به عبارت دیگر در هر دوره، حداکثر ۲ دانشجوی دکتری می‌تواند برای هر همکار پذیرش شود.

گرفتن دانشجوی سوم برای هر یک از همکاران نیاز به چاپ حداقل سه مقاله علمی-پژوهشی در چهار سال گذشته و گرفتن دانشجوی چهارم نیاز به چاپ حداقل چهار مقاله علمی-پژوهشی در چهار سال گذشته می‌باشد. هر عضو هیأت علمی می‌تواند با نظر دانشکده و گروه آموزشی

به طور همزمان راهنمایی حداکثر پنج پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری را عهده‌دار شود مشروط بر آن که حداکثر سه مورد آن‌ها رساله دکتری باشد.

### وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرت)

این طرح در این دانشکده اجرا می‌شود. حداقل مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضای هیأت علمی این دانشکده ۲۲۵ میلیون ریال می‌باشد. حداکثر مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضای هیأت علمی هر یک از گروه‌های ریاضی و علوم کامپیوتر ۱۷۰ میلیون ریال و در گروه آمار ۲۲۰ میلیون ریال می‌باشد.

### قطب‌های علمی، مراکز پژوهشی، پژوهشکده‌ها و مجلات

گروه ریاضی این دانشکده دارای یک هسته پژوهشی تحت عنوان «محاسبات علمی» و یک قطب علمی تحت عنوان «ساختارهای جبری و منطقی در ریاضیات گسسته و کاربردهای آن‌ها» می‌باشد.

### افتخارات ملی و بین‌المللی

- انتخاب یک کتاب از آقای دکتر علی عمیدی و ۳ کتاب از آقای دکتر محمدقاسم وحیدی اصل به عنوان برنده جایزه تشویقی کتاب سال در سال‌های ۱۳۷۴، ۱۳۷۷ و ۱۳۸۰.
- انتخاب آقای دکتر محمد مهدی ابراهیمی و خانم دکتر مژگان محمودی به عنوان برندگان جایزه دکتر عباس ریاضی کرمانی در سال ۱۳۸۱.
- کسب مدال نقره توسط آقای دکتر بیژن احمدی در مسابقات بین‌المللی ریاضی لندن در سال ۱۳۷۹.
- کسب مدال‌های نقره و برنز توسط تیم دانشجویی گروه ریاضی در مسابقات دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۳.
- کسب رتبه ششم تیم آمار در دهمین مسابقات دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۸.
- کسب مقام ششم تیم ریاضی در مسابقات دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۷.
- انتخاب آقای دکتر محمد مهدی ابراهیمی به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷.

### اعضای هیأت علمی بازنشسته و مهاجرت کرده

اسامی تعدادی از اعضای هیأت علمی این دانشکده که به افتخار بازنشستگی نایل آمده‌اند عبارتند از:  
 خانم پریچهره قاضی‌مشار، آقایان دکتر احمد شاهورانی، دکتر بهنام، محمد مهدی آیت‌الله‌زاده شیرازی، فخرالدین آیت‌الله‌زاده شیرازی.  
 هم‌چنین تعدادی از اعضای هیأت علمی دانشکده که از این دانشگاه مهاجرت نموده‌اند عبارتند از:  
 آقایان دکتر سعید فاریابی، دکتر ژان بت داوود، دکتر جواد توکلی، دکتر معماری، دکتر عبدالرحمن آذری و دکتر جعفری.

### نشانی و اطلاعات تماس

تهران- اوین، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم ریاضی

تلفن: ۰۲۱-۲۹۹۰۲۹۲۰

فکس: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۶۵۲

وب سایت: <http://mathsci.sbu.ac.ir>

■ خبرنامه از جناب آقای دکتر جعفر شفاف نماینده انجمن ریاضی در دانشگاه شهید بهشتی که در تهیه این گزارش همکاری داشته‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید.



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

نفرات نشست از راست به چپ: لطفاله اسکندری، حسین خیری، جواد مهري، نعمتاله شیرمحمدی، غلامرضا زمانی، پرویز سهندی، اکبر حیدری و قدرت عبادی  
 نفرات ایستاده از راست به چپ: رامین ایمانی، شهریار لطفی، محمدرضا فیضی درخشی، آیاز عیسی زاده، حسن پورمحمد، لیلی محمدخانلی، جابر کریم پور، فریبا بهرامی، مرتضی فغفوری، حسین امامعلی پور، حسن مهتدی فر، حمید موسوی، جعفرصادق عیوضلو، محمدرضا جبارزاده، اصغر رنجبری، هژیر حومه‌ای، حمید واعظی، محمد شهریار، علیرضا مددی، مهرداد لکستانی، کمال عزیزی، احد مهدیزاده  
 اقدام، علی اصغر جدیری اکبرفام، صداقت شهمراد و غلامرضا حجتی .



#### جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی

ردیف اول از راست به چپ: حسین‌نویں، شهبلائی، محمودی، حاج‌جباری، یوسفی، احمدی، ابراهیمی، خدادادی، اصلاح‌چی، اصغری، اسلامی، زهرا گویا و نبیعی  
 ردیف دوم از راست به چپ: بهرامی، پوربرات، حاجی ابوالحسن، حسینی‌نسب، فرید روحانی، منیری، برزویی، شفییعی، آذری، گنجعلی، پرند، وحیدی، پاینده، خزائی، شفاف، ریواز، فقیهی، طهماسبی و طوسی