



تاریخچه دانشگاه زنجان

شورای گسترش آموزش عالی در مورخ ۱۳۵۳/۵/۱۵ تأسیس مدرسه عالی کشاورزی و دامپروری را در رشته‌های مدیریت کشاورزی و دامپروری (مقطع کارشناسی) در شهر زنجان تصویب کرد. این مدرسه عالی از اول مهرماه سال ۱۳۵۴ فعالیت آموزشی خود را با پذیرش ۷۲ دانشجو از طریق آزمون سراسری در دو رشته مدیریت کشاورزی و مدیریت دامپروری آغاز کرد. مدرسه عالی کشاورزی و دامپروری زنجان در سال ۱۳۵۵ به دانشکده کشاورزی زنجان و سپس در سال ۱۳۶۶ به مجتمع آموزش عالی زنجان تغییر نام پیدا کرد. سرانجام با تأسیس دانشکده علوم در سال ۱۳۶۹ و دانشکده ادبیات و علوم انسانی در سال ۱۳۷۰، در تاریخ ۱۳۷۰/۱۱/۱۵ با تغییر نام مجتمع آموزش عالی زنجان به دانشگاه زنجان از سوی وزارت فرهنگ و آموزش عالی وقت موافقت به عمل آمد. در حال حاضر این دانشگاه با ۴ دانشکده، ۳۵ گروه آموزشی و بیش از ۲۳۵ عضو هیأت علمی مشغول فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی است.

تاریخچه گروه ریاضی

گروه ریاضی دانشگاه زنجان در سال ۱۳۷۱ با پذیرش حدود ۳۵ نفر در دوره کارشناسی گرایش ریاضی دبیری فعالیت خود را آغاز نمود. سپس در سال ۱۳۷۲ با پذیرش حدود ۲۵ نفر در دوره شبانه کارشناسی ریاضی محض، و همچنین در سال ۱۳۷۹ با پذیرش حدود ۳۵ نفر دانشجو در دوره روزانه کارشناسی ریاضی کاربردی، این گرایش‌ها نیز دایر شدند. دوره‌های کارشناسی ارشد ریاضی محض و کاربردی به ترتیب در سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۱ تأسیس شدند. از این گروه تاکنون بیش از ۷۶۳ نفر در دوره کارشناسی و بیش از ۲۰۹ نفر در دوره کارشناسی ارشد دانش آموخته شده‌اند. پذیرش دانشجویان دوره‌های دکتری ریاضی محض در دو گرایش جبر و آنالیز از سال ۱۳۸۷ شروع شده و تاکنون یک دانشجوی دکتری فارغ‌التحصیل شده است. پذیرش دانشجو در مقاطع سه گانه تحصیلی در گرایش‌های مختلف به صورت زیر می‌باشد:

کارشناسی رشته ریاضیات و کاربردها با ۷۰ دانشجو.

کارشناسی ارشد رشته‌های ریاضی محض و ریاضی کاربردی.

دکتری رشته ریاضی محض در سه گرایش جبر، آنالیز و هندسه و رشته ریاضی کاربردی در گرایش‌های بهینه‌سازی، حل عددی معادلات دیفرانسیل، ترکیبیات و رمزنگاری، نظریه گراف و الگوریتم از مهرماه ۱۳۹۲.

دانشجویان و دانش آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشند)

تعداد دانشجو ←		کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
گروه‌های آموزشی	تاریخ تأسیس	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته
ریاضی محض	۷۶	۲۹	۲۴۷	۷۴	۸۹	۱۴	۱
ریاضی کاربردی	۷۷	۳۷	۲۴۷	۴۹	۱۲۰	-	-
ریاضیات و کاربردها	۹۰	۱۵۵	-	-	-	-	-

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

گروه	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علاقه پژوهشی	e-mail
ریاضی محض	فرض‌ا... میرزاپور	دانشیار	آنالیز تابعی	۱۳۶۸	نظریه عملگرها، توابع محذب	f.mirza@znu.ac.ir
	امیر رضایی	مربی	—	۱۳۷۴	جبر	am_rezaie@znu.ac.ir
	مسعود آیین‌نژاد	دانشیار	جبر ناجابه جایی	۱۳۷۵	جبر، ترکیبیات	arian@znu.ac.ir
	سعید مقصودی	دانشیار	آنالیز هارمونیک	۱۳۸۵	جبرهای گروهی و نیم گروهی	S_maghsodi@znu.ac.ir
	سیدمجید جعفریان امیری	استادیار	نظریه گروه	۱۳۸۵	گروه متناهی	l.sharifan@hsu.ac.ir
	محمدعلی اسم‌خانی	استادیار	جبر جابه جایی	۱۳۸۵	جبر جابه جایی	esmkhani@znu.ac.ir
	حبیب امیری	استادیار	آنالیز	۱۳۸۶	آنالیز هارمونیک	h.amiri@znu.ac.ir
	هادی خطیب‌زاده	دانشیار	آنالیز	۱۳۸۶	آنالیز تابعی غیرخطی	hkhatibzadeh@znu.ac.ir
	مجید حیدرپور	استادیار	هندسه دیفرانسیل	۱۳۸۸	هندسه هذلولوی	heydarpour@znu.ac.ir
	پرویز احمدی	استادیار	هندسه دیفرانسیل	۱۳۸۸	G-خمینه‌ها خمینه‌های شبه ریمانی	p.ahmadi@znu.ac.ir
ریاضی کاربردی	مهدی حسنی	استادیار	نظریه اعداد	۱۳۸۹	نظریه مقدماتی، تحلیلی و احتمالاتی اعداد، شمارش تحلیلی، توابع خاص	Mehdi.hassani@znu.ac.ir
	محمدتقی دستجردی	استادیار	کنترل بهینه شبکه‌های عصبی	۱۳۷۳	شبکه‌های عصبی، بهینه‌سازی	tdast@znu.ac.ir
	محمدرضا قائمی	استادیار	نظریه گراف	۱۳۷۳	نظریه گراف و الگوریتم	ghaemi@znu.ac.ir
	محسن دربانی	استادیار	معادلات	۱۳۷۴	مکانیک سیالات	m.darbani@znu.ac.ir
	سیدمحسن نجفیان	استادیار	نظریه گراف و ترکیبیات	۱۳۷۴	آنالیز ترکیبی	najafian@znu.ac.ir
	مژگان امامی	استادیار	نظریه کدگذاری	۱۳۷۹	ترکیبیات	emami@znu.ac.ir
	سیدمحمد حسینی کولایی	استادیار	بهینه‌سازی	۱۳۸۶	بهینه‌سازی شبکه	mkoulai@znu.ac.ir
	مجید ادیب حاجی باقری	استادیار	بهینه‌سازی، آنالیز عددی، جبر خطی عددی، تحقیق در عملیات	۱۳۸۶	بهینه‌سازی، آنالیز عددی	emami@znu.ac.ir
	فاطمه سادات موسوی	استادیار	ترکیبیات	۱۳۸۸	ترکیبیات و رمزنگاری نظریه احتمالاتی و جبری گراف	fmousavi@znu.ac.ir
	علی شکری	استادیار	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	a.shokri@znu.ac.ir

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

کند. ترکیب هیأت داوران عبارت است از استاد یا استادان راهنما و مشاور، ۳ نفر عضو هیأت علمی با ترکیب (حداقل یک دانشجویار و دو استادیار) و نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه. حداقل یک نفر از داوران باید از خارج دانشگاه انتخاب شود. رساله و مقاله چاپ شده یا پذیرفته شده دانشجوی باید حداقل یک ماه قبل از تاریخ دفاع در اختیار دانشکده جهت ارسال به داوران قرار گیرد. جلسه دفاع در ۴ بخش شامل بخش ارائه، پرسش و پاسخ دانشجویان، پرسش و پاسخ هیأت داوران (که می تواند با یا بدون حضور دانشجویان - به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید گروه - برگزار گردد) و جلسه شور نهایی جهت ارزیابی و تأیید قابل قبول بودن رساله به انجام می رسد.

- حضور دانشجویان دوره دکتری در دانشکده توسط استاد راهنما کنترل می شود و حضور آن ها در سمینارهای تخصصی گروه الزامی نمی باشد. تدریس دانشجویان دوره دکتری در طول تحصیل الزامی نبوده و این افراد در صورت تمایل به عنوان مدرس درس یا حل تمرین با گروه همکاری می نمایند.

- بعضی از دانشجویان دکتری، بورسیه دانشگاه های دیگر بوده و در این دانشگاه برای اسکان دانشجویان دکتری متاهل امتیاز خاصی وجود ندارد. هزینه زندگی این دانشجویان از طریق پژوهانه، بورسیه و همکاری با گروه به عنوان مدرس تأمین می شود و امکاناتی از قبیل اتاق کار، کامپیوتر و کتابخانه و ... در اختیار آن ها قرار می گیرد.

- تاکنون هیچ کدام از دانشجویان دکتری این گروه اخراج نشده اند. در این گروه دانشجوی دکتری پژوهشی (بدون گذراندن دوره آموزشی) وجود ندارد.

- در این گروه استاد راهنمای هر دانشجوی دکتری هم زمان با پذیرش دانشجویان تعیین می شود. شرط لازم برای استادان راهنما داشتن حداقل درجه استادیاری است. حداکثر تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد تحت راهنمایی هر عضو هیأت علمی چهار نفر می باشد.

در این گروه از طریق آزمون سراسری و هم چنین انتقالی از دانشگاه های خارج از کشور دانشجوی دکتری پذیرفته می شود. داوطلبان پذیرفته شده در مرحله آزمون سراسری به گروه معرفی می شوند و گروه پس از برگزاری مصاحبه و ارزیابی سوابق تحصیلی، آموزشی و پژوهشی داوطلبان، نتایج نهایی را اعلام می نماید. هم چنین این گروه از طریق آئین نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره های تحصیلی بالاتر مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از بین دانش آموختگان ممتاز دوره کارشناسی ارشد نیز دانشجوی دکتری می پذیرد.

- دانشجوی دکتری پس از گذراندن دوره آموزشی که شامل ۱۲ الی ۱۶ (به تشخیص استاد راهنما و تأیید گروه) واحد درسی می باشد ملزم به گذراندن امتحان جامع است. این آزمون با مجوز و تأیید نهایی تحصیلات تکمیلی دانشگاه و با نظارت آموزش دانشکده توسط گروه انجام می شود. جهت برگزاری امتحان جامع کمیته آزمون با ترکیب استاد راهنما و حداقل ۳ نفر عضو هیأت علمی از داخل یا خارج دانشگاه با تصویب شورای گروه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تشکیل می شود. در امتحان جامع، دانشجو در دو بخش کتبی و شفاهی مورد ارزیابی قرار می گیرد که ضریب تأثیر نمرات بخش کتبی و شفاهی به ترتیب ۷۰ و ۳۰ درصد است. در مجموع نمره دانشجو در امتحان جامع نباید کمتر از ۱۶ باشد. پس از گذراندن امتحان جامع دانشجو فرصت دارد تا حداکثر یک ترم بعد از آن پیشنهادیه پژوهشی (پروپوزال) خود را به استادان راهنما و مشاور ارائه نماید و پس از تأیید ایشان، دانشجو موظف است از پیشنهادیه خود در جلسه ای با حضور استادان راهنما و مشاور و حداقل دو داور منتخب (از گروه یا خارج از گروه) دفاع نماید. پس از تصویب پیشنهادیه پژوهشی، دانشجو مجاز به شروع دوره پژوهشی است و واحد رساله را به ارزش ۲۰ الی ۲۴ واحد انتخاب می کند.

- دانشجو پس از تدوین رساله و تأیید استاد راهنما و به شرط پذیرش یا چاپ حداقل یک مقاله در مجلات علمی - پژوهشی دارای نمایه معتبر ملی یا بین المللی و مورد تأیید گروه (مبنی بر مستخرج از تز بودن و انجام موارد مذکور در پیشنهادیه پژوهشی) می تواند در حضور هیأت داوران از رساله خود دفاع

نشانی و اطلاعات تماس

زنجان - بلوار دانشگاه، دانشگاه زنجان، دانشکده علوم، گروه ریاضی

تلفن: ۰۲۴۱-۵۱۵۴۰۴۰

فاکس: ۰۲۴۱-۵۱۵۴۱۲۷

وبسایت: Math.znu@znu.ac.ir

- دانشجوی مؤظف است تا قبل از امتحان جامع نمره قبولی در آزمون زبان را به تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارائه دهد. در صورت عدم ارائه نمره زبان مجوز برگزاری امتحان جامع صادر نخواهد شد. حداکثر مهلت جهت ارائه نمره زبان تا دو سال (چهار نیم سال) از تاریخ شروع تحصیل می باشد. در صورت عدم ارائه نمره زبان بعد از این تاریخ دانشجوی ادامه تحصیل محروم خواهد شد. این حد نصاب در معیار TOEFL برابر ۴۸۰، در معیار IELTS برابر ۵/۵، در معیار MCHE برابر ۵۵ و در معیار TOLIMO برابر ۵۰۰ است.

افتخارات ملی و بین المللی

■ خبرنامه از جناب آقای دکتر پرویز احمدی نماینده انجمن در دانشگاه زنجان که در تهیه این گزارش همکاری داشته اند، صمیمانه تشکر و قدردانی می نماید.

۱. برگزاری اولین سمینار مشترک ریاضی کاربردی دانشگاه زنجان و دانشگاه دولتی باکو ۱۳۷۴؛
۲. برگزاری دومین سمینار مشترک ریاضی کاربردی دانشگاه دولتی باکو ۱۳۷۹؛
۳. برگزاری سومین سمینار مشترک ریاضی کاربردی دانشگاه زنجان و دانشگاه دولتی باکو ۱۳۸۱؛
۴. برگزاری سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران سال ۱۳۸۶؛
۵. برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی ترکیبیات (روز ترکیبیات) ۱۳۸۷؛



آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع ۵۸×۸۸ سانتی متر به نام های ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبداله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث الدین ابوالفتح عمر خیام و غیاث الدین جمشید کاشانی و پنج سری پوستر به قطع ۴۸×۶۸ سانتی متر به نام های تمدن اسلامی، دوران طلایی یونان، دوران های اولیه، عصر نوین و نوزائی (رنسانس)، از انتشارات ستاد ملی سال جهانی ریاضیات در دبیرخانه انجمن موجود است. بهای این ده پوستر ۱۵۰/۰۰۰ ریال و هزینه ارسال آن ها ۵۰/۰۰۰ تعیین شده است. این مجموعه زیبا و پرمحتوا می تواند زینت بخش کتابخانه ها، سالن ها، کلاس ها، اتاق ها و راهروهای دانشگاه ها، دبیرستان ها و مجامعی نظیر فرهنگ سراها و خانه های ریاضیات باشد. از علاقه مندان، به ویژه مسؤولان و مدیران محترم تقاضا می شود جهت خرید این مجموعه نفیس با دبیرخانه انجمن تماس بگیرند.

وضعیت اجرای طرح

پژوهانه (گرت)

این طرح در این گروه اجرا می شود و همه اعضای هیأت علمی این گروه مشمول استفاده از پژوهانه می باشند. در سال جاری حداقل و حداکثر مبلغ پژوهانه اختصاص یافته به اعضای هیأت علمی این گروه به ترتیب پانزده و یکصد و بیست میلیون ریال می باشد.

اعضای هیأت علمی

بازنشسته و مهاجر

تاکنون دو نفر از همکاران عضو هیأت علمی این گروه به افتخار بازنشستگی نائل گشته اند. این افراد عبارتند از آقای دکتر جعفر ملکی زنجان با درجه استادیاری و آقای رشید صبور شجاع با درجه مربی از گروه ریاضی محض.



جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه زنجان

ردیف اول از راست: پرویز احمدی، علی شکری، مهدی حسنی، هادی خطیب‌زاده، حبیب امیری. ردیف دوم از راست: مجید حیدرپور، سیدمجید جعفریان
امیری، سیدمحسن نجفیان، مسعود آراین‌نژاد، فرض‌اله میرزاپور، محمدرضا قائمی و سعید مقصودی.