

معرفی دانشگاه دامغان



تاریخچه دانشکده علوم ریاضی

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر ابتدا در قالب گروه ریاضی دانشکده علوم پایه دامغان در سال ۱۳۷۳ فعالیت خود را با پذیرش دانشجویان ریاضی کاربردی و دبیری ریاضی آغاز نمود. در سال ۱۳۷۸ با اتمام پذیرش دانشجویان دبیری ریاضی در دانشگاه‌ها، اولین دوره دانشجویان ریاضی محض در این مجموعه پذیرفته و مشغول به تحصیل شدند. با موافقت شورای گسترش در سال ۱۳۷۹، گروه موفق به راهاندازی دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض گردید. در همین سال گروه کامپیوتر با پذیرش دانشجویان کاردانی ناپیوسته کامپیوتر تشکیل شد. در سال ۱۳۸۱ و همزمان با ارتقاء دانشکده علوم پایه دامغان به دانشگاه علوم پایه دامغان، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر شامل گروه‌های ریاضی و کامپیوتر به عنوان یکی از دانشکده‌های دانشگاه شکل گرفت. از ابتدای سال تحصیلی ۹۰ - ۸۹ و با ابلاغ سرفصل‌های جدید مجموعه کارشناسی علوم ریاضی، دانشکده در هر سه رشته: ریاضیات و کاربردها، آمار و کاربردها و علوم کامپیوتر پذیرای دانشجویان دوره‌های کارشناسی بوده و از ابتدای همان سال تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد رشته علوم کامپیوتر در مقطع کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل شدند. به علاوه از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰ - ۸۹ شاهد حضور دانشجویان مقطع دکتری بوده است.

تاریخچه دانشگاه دامغان

در زمستان ۱۳۶۷، با پیگیری چند ساله جمعی از نخبگان حوزه و دانشگاهی و خیرین دامغان با تأسیس دانشکده علوم پایه دامغان موافق شد و مهندس علی اصغر نادری مأمور راهاندازی این دانشکده از محل کمک‌های مردمی شد. فعالیت آموزشی دانشگاه با عنوان دانشکده علوم پایه دامغان در مهرماه ۱۳۷۱، و با ورود ۳۵ دانشجو در رشته زمین‌شناسی آغاز شد. به مرور طی سال‌های بعد، رشته‌های دبیری ریاضی، ریاضی کاربردی، ریاضی محض، شیمی، فیزیک، ریاست شناسی و علوم کامپیوتر در مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری راهاندازی شد. دانشکده علوم پایه دامغان در تاریخ ۱۳۸۱/۶/۱۹ به دانشگاه علوم پایه دامغان و در سال ۱۳۹۰ به دانشگاه دامغان ارتقاء یافت.

دانشجویان و دانش آموختگان

(اعداد تقریبی می‌باشد)

دکتری		کارشناسی ارشد		کارشناسی		تعداد دانشجو ←		گروه‌های آموزشی
دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته	شاغل	دانش آموخته	شاغل	تاریخ تأسیس		
۲	۱۶	۳۱۷	۴۵	۴۸۶	-	۱۳۷۳	ریاضی محض و دبیری	
-	۱۷	۱۴۱	۶۲	۵۷۰	-	۱۳۷۳	ریاضی کاربردی	
-	-	-	-	۴۵	۹۸	۱۳۸۹	آمار	
-	-	۲۲	۱۷	۲۸۴	۱۲۱	۱۳۷۹	علوم کامپیوتر	
-	-	-	-	۱۰۷	۱۶۸	۱۳۸۹	ریاضیات و کاربردها	

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

e-mail	عنوان پژوهشی	سال استخدام	تخصص	مرتبه	نام	ردیف	گروه
taghavi@du.ac.ir	نظریه عملگرها	۱۳۸۱	آنالیز- هندسه	استادیار	سیدعلی تقی	۱	ریاضی محض
basiri@du.ac.ir	جبر محاسباتی - پایه‌های گروینر	۱۳۸۲	جبر محاسباتی	استادیار	عبدالعلی بصیری	۲	
abbaspour@du.ac.ir	آنالیز تابعی، جبرهای باناخ، C^* - جبرها، مدل هیلبرتی	۱۳۸۴	آنالیز تابعی	استادیار	غلامرضا عباسپور	۳	
abtahi@du.ac.ir	آنالیز تابعی، نظریه نقطه‌های ثابت، معادلات دیفرانسیل	۱۳۸۵	آنالیز تابعی	استادیار	مرتضی ابطحی	۴	
mabry@du.ac.ir	توپولوژی عمومی، توپولوژی هندسی و نظریه بعد	۱۳۸۶	توپولوژی	استادیار	محمد ابری	۵	
niroomand@du.ac.ir	ویرگی‌های ضربگر شور گروه‌ها و جبرهای لی	۱۳۸۷	نظریه گروه‌ها	دانشیار	پیمان نیرومند	۶	
tavallaie@du.ac.ir	آنالیز هارمونیک مجرد، جبرهای چند مقیاسی	۱۳۸۷	آنالیز هارمونیک	استادیار	نرگس تولایی	۷	
esfahani@du.ac.ir	نظریه معادلات دیفرانسیل، دینامیک سیالات، ریاضی فیزیک	۱۳۸۷	سیستم دینامیکی	دانشیار	سیدامین اصفهانی	۸	
s_rahmani@du.ac.ir	جبر محاسباتی - پایه‌های گروینر	۱۳۸۸	جبر محاسباتی	استادیار	سجاد رحمانی	۹	
faramarzi@du.ac.ir	نظریه گروه‌ها و گراف، نظریه کد	۱۳۸۸	نظریه گروه‌ها	استادیار	اسدالله فرامرزی	۱۰	
ramezanpour@du.ac.ir	میانگین پذیری جبرهای باناخ، گروه‌های توپولوژیک موضع‌پذیر شده	۱۳۸۸	آنالیز هارمونیک	استادیار	محمد رمضان‌آبپور	۱۱	
farhadi@du.ac.ir	نظریه کدها و رمزگاری	۱۳۸۸	هندسه جبری	استادیار	مجید فرهادی	۱۲	
mostafazaare@du.ac.ir	منطق، نظریه محاسبه و پیچیدگی، رمزگاری	۱۳۸۸	منطق	استادیار	مصطفی زاع	۱۳	
bsalehiana@du.ac.ir	ترکیبات و نظریه گراف، نظریه کد و رمزگاری، پارامترهای آسیب‌پذیری شبکه‌ها	۱۳۸۸	ترکیبات و نظریه گراف	استادیار	بهزاد صالحیان	۱۴	
shaebani@du.ac.ir	گراف و ترکیبات	۱۳۹۱	ترکیبات و نظریه گراف	استادیار	سعید شعبانی	۱۵	
tahmasbi@du.ac.ir	معادلات انتگرالی، معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۷۶	آنالیز عددی	استادیار	علی طهماسبی	۱۶	ریاضی کاربردی
osfard@du.ac.ir	بهینه‌سازی، کنترل بهینه، معادلات دیفرانسیل	۱۳۸۳	بهینه‌سازی	دانشیار	امید سلیمانی‌فرد	۱۷	

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

e-mail	علاقه پژوهشی	سال استخدام	تخصص	مرتبه	نام	ردیف	گروه
borzabadi@du.ac.ir	بهینه‌سازی، کنترل بهینه، محاسبه و آنالیز عددی	۱۳۸۳	بهینه‌سازی	دانشیار	اکبر هاشمی برزآبادی	۱۸	ریاضی کاربردی
pourgholi@du.ac.ir	حل عددی معادلات دیفرانسیل؛ ریاضی فیزیک، مسای معکوس، PDE	۱۳۸۶	معادلات دیفرانسیل	دانشیار	رضن پورقلی	۱۹	
a_abbasimolai@du.ac.ir	بهینه‌سازی فازی، برنامه‌ریزی نامحدود، برنامه‌ریزی با روابط فازی	۱۳۸۷	تحقیق در عملیات	دانشیار	علی عباسی ملاتی	۲۰	
heidari@du.ac.ir	سیستم‌های بعد نامتناهی، کنترل پذیری، بهینه‌سازی، فراکتیو	۱۳۸۹	تحقیق در عملیات	استادیار	حنیف حیدری	۲۱	
n_akhouandi@du.ac.ir	جبرخطی عددی	۱۳۹۱	جبرخطی عددی	استادیار	ناصر آخوندی	۲۲	
mzarabi@du.ac.ir	روش کنترلی لغزشی، بهینه سازی، کنترل بهینه	۱۳۹۱	بهینه‌سازی	استادیار	محمد رضا ضرابی	۲۳	
r_ramezani@du.ac.ir	داده‌کاوی	۱۳۸۵	آمار ریاضی	مربی	روح‌الله رمضانی	۲۴	آمار و کاربردها
horian@du.ac.ir	فرآیندهای تصادفی، ساختارهای تصادفی گسسته، برنامه‌ریزی پویای تصادفی	۱۳۸۶	نظریه احتمال	استادیار	الهه ظهوریان	۲۵	
ahmadi@dubs.ac.ir	رگرسیون فازی	۱۳۸۶	ریاضی کاربردی و آمار	استادیار	جواد قاسمیان	۲۶	
ghasemian@du.ac.ir	استنباط آماری	۱۳۸۰	آمار کاربردی	استادیار	مسیب احمدی	۲۷	
tabasi@du.ac.ir	نظریه علوم کامپیوتر، نظریه محاسبات	۱۳۸۸	علوم کامپیوتر	استادیار	سید‌هاشم طبیسی	۲۸	علوم کامپیوتر
M_moalem@du.ac.ir	الگوریتم‌های موازی، پردازش تصویر، شبکه‌های عصبی	۱۳۷۸	علوم کامپیوتر	مربی (مأمور به تحصیل)	محمود معلم	۲۹	
dana@du.ac.ir	الگوریتم‌های تکاملی، رمزگاری، PDE	۱۳۹۳	علوم کامپیوتر	مربی	حسن دانا مزرعه	۳۰	

جزئیات تحصیل در دوره دکتری

درخشنان با بنیه علمی مناسب برای این دوره دانشجویی پذیرد. انتخاب این دسته از دانشجویان با بررسی سوابق تحصیلی

این دانشکده هرساله علاوه بر پذیرش دانشجوی دکتری از طریق آزمون ورودی، گاهی نیز بدون آزمون رسمی از بین استعدادهای

- هیأت داوران پیشنهادیه پژوهشی رساله دکتری عبارتند از استاد راهنمای، استاد مشاور، دو داور داخلی از اعضای هیأت علمی دانشگاه در زمینه مرتبط با موضوع رساله با درجه حداقل استادیاری با ۳ سال سابقه تدریس و تحقیق در دوره تحصیلات تکمیلی به انتخاب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده و در صورت نیاز یک داور از خارج از دانشگاه دامغان به پیشتهاد استاد راهنمای و تأیید گروه آموزشی.
- دانشجویان دوره دکتری این دانشکده موظف هستند شهریور هر سال گزارش کوتاهی از پیشرفت تحصیلی خود را که به تأیید استاد راهنمای رسیده است به دانشکده ارایه نمایند.
- شرایط لازم برای دفاع از رساله دکتری پذیرش حداقل تعداد مقاله‌های لازم (مطابق آیین‌نامه وزارت برای هر ورودی) در مجلات ISI یا علمی پژوهشی معتبر می‌باشد. فهرستی از مجلات نامعتبر در دانشکده موجود است که چاپ مقاله برای دانشجویان دکتری در این مجلات بی‌اثر بوده و برای کسب مجوز دفاع قابل استفاده نیست.
- جلسه دفاع از رساله دکتری با حضور هیأت داوران شامل استادان راهنمای و مشاور و ۳ نفر از اعضای هیأت علمی متخصص در گرایش با مرتبه علمی حداقل استادیاری و سه سال سابقه تدریس و پژوهش در دوره‌های تحصیلات تکمیلی که حداقل یک نفر از آن‌ها باید از مرتبه دانشیار و بالاتر و خارج از دانشگاه باشند، برگزار می‌شود.
- حضور دانشجویان دکتری در سمینارهای تخصصی گروه الزامی است و توسط استاد راهنمای کنترل می‌شود. تدریس توسط دانشجویان دکتری الزامی نیست و در صورت تمایل دانشجو و با موافقت استاد راهنمای، تدریس حداقل یک درس به دانشجو واگذار می‌شود.
- دانشجویان دکتری می‌توانند از امکانات دانشگاه شامل اتاق کار، کامپیوتر، اینترنت نامحدود و کتابخانه‌های دانشگاه استفاده نمایند.
- دانشجوی دکتری پس از ارزیابی جامع در هر نیمسال و به مدت سنتوات مجاز می‌توانند از وام ویژه دکتری استفاده نمایند که فعلاً مبلغ آن ۵۰۰۰۰۰۰ می‌باشد.

افتخارات ملی و بین‌المللی

- آفای دکتر محمد رمضان‌پور برنده جایزه وصال در سال ۱۳۹۱

- و پژوهشی و مصاحبه تخصصی انجام می‌پذیرد.
- در این دانشکده مسئولیت راهنمایی دانشجو با استاد راهنمای است. استاد راهنمای به پیشنهاد دانشجو و موافقت استاد پیشنهادی و تایید گروه آموزشی و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده حداً کثرتا پایان نیمسال اول انتخاب می‌گردد.
- حداً کثر پذیرش دانشجوی دکتری در هر ورودی توسط اعضای هیأت علمی با مرتبه استادیاری، دانشیاری و استادی به ترتیب ۳، ۴ و ۵ نفر است.
- دانشجو موظف است در هر نیمسال ۸ الی ۱۲ واحد درسی را انتخاب کند. حداقل نمره قبولی در هر درس ۱۴ از ۲۰ و حداقل میانگین کل قابل قبول ۱۶ است. چنانچه میانگین کل کمتر از ۱۶ باشد، دانشجو مجاز خواهد بود با پیشنهاد استاد راهنمای و تأیید گروه آموزشی، حداً کثر در یک نیمسال تحصیلی، در سقف سنتوات مجاز درس‌هایی را علاوه بر سقف واحدهای درسی، برای جبران میانگین کل بگذراند.
- دانشجوی دکتری پس از گذراندن دوره آموزشی (شامل ۴ درس ۴ واحدی برای رشته ریاضی) ملزم به گذراندن آزمون (ارزیابی) جامع می‌باشد که در دو مرحله کتبی و شفاهی با احتساب ۶۰٪ نمره کتبی و ۴۰٪ نمره شفاهی توسط ۵ داور (که غالباً از داخل دانشگاه هستند) برگزار می‌گردد. آزمون جامع پس از قبولی در آزمون زبان انگلیسی و ارائه قبولی مورد تأیید دانشگاه و حداً کثر تا پایان نیمسال چهارم تحصیلی، طبق تشخیص و برنامه‌ریزی دانشکده انجام می‌شود.
- احراز حد نصاب لازم در یکی از آزمون‌های زبان خارجه مورد تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه می‌باشد. این موارد در حال حاضر به قرار زیر است.
- (MCHE)MSRT: 50
TOLIMO: 450
TOEFL: Internet based:70, paper base:50, Computer based:190
IELTSL:5/5
- دانشجو موظف است از نیمسال دوم تحصیلی بر روی موضوعی که توسط استاد راهنمای برای او مشخص می‌شود مطالعه کرده و پیشنهادیه پژوهشی رساله دکتری خود را تهیه نماید. دانشجو موظف است پس از موفقیت در ارزیابی جامع و تا پایان نیمسال پنجم از پیشنهادیه پژوهشی رساله خود در حضور هیأت داوران دفاع کند.

نشانی و اطلاعات تماس

دامغان - ابتدای جاده چشمه علی، میدان دانشجو، دانشگاه دامغان
دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر.

کد پستی: ۳۶۷۱۶۴۱۱۶۱

تلفاکس: ۰۲۳-۳۵۲۲۰۰۹۲

وبسایت: www.du.ac.ir

■ خبرنامه از آفای دکتر بهزاد صالحیان متی کلابی نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه دامغان و آفای دکتر اسدالله فرامرزی که در تهیه این گزارش همکاری داشته‌اند، سیاستگذاری می‌نمایند.

- همایش ریاضیات (به مناسبت سال جهانی ریاضیات) خردادماه ۱۳۷۹

- کارگاه فضاهای بanax و کاربردهای آن بهمن ماه ۱۳۸۱.

- هجدهمین سمینار جبر فروردین ماه ۱۳۸۶.

- کارگاه پایه‌های گروینر و کاربردهای آن بهمن ماه ۱۳۸۸.

- کارگاه آموزش ریاضی (ویژه معلمان ریاضی مدارس دامغان) بهمن ماه ۱۳۸۸.

- سمینار یک روزه فضاهای جبری بanax اسفندماه ۱۳۹۰.

- یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل، سیستم‌های دینامیکی و کاربردهای آن تیرماه ۱۳۹۳.

قطبهای علمی، مراکز علمی، پژوهشکده‌ها و مجلات



نخستین شماره مجله علمی دانشکده تحت عنوان

Global Analysis and Discrete Mathematics

زیر چاپ است. نشانی مجله: <http://gadm.du.ac.ir>

وضعیت اجرای طرح پژوهانه (گرنت)

طرح پژوهانه در دانشکده ریاضی مطابق با آینده‌های مصوب حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه دامغان اجرا می‌شود و هر عضو هیأت علمی در صورت داشتن اعتبار پژوهانه، می‌تواند تا سقف اعتبار پژوهانه را هزینه نماید. در صورتی که یک عضو هیأت علمی در یک سال از اعتبار پژوهانه خود استفاده نکرده باشد، این مبلغ تا دو سال می‌تواند برایش ذخیره شود.

اعضای هیأت علمی مهار و بازنیسته

آگهی

ده سری پوستر رنگی: پنج سری به قطع 58×88 سانتی متر به نام‌های ابو ریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابو عبد‌الله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث الدین ابوالفتح عمر خیام و غیاث الدین جمشید کاشانی و پنج سری پوستر به قطع 48×68 سانتی متر به نام‌های تمدن اسلامی، دوران طلایی یونان، دوران‌های اولیه، عصر نوین و نو رانی (رنسانس)، از انتشارات ستاد ملی سال جهانی ریاضیات در دبیرخانه انجمن موجود است. بهای این ده پوستر $۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰$ ریال و هزینه ارسال آن‌ها $۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰/۰$ تعیین شده است. این مجموعه زیبا و پرمحتوا می‌تواند زینت‌بخش کتابخانه‌ها، سالن‌ها، کلاس‌ها، اتاق‌ها و راهروهای دانشگاه‌ها، دبیرستان‌ها و مجامعی نظری‌فرهنگ‌سراها و خانه‌های ریاضیات باشد. از علاقه‌مندان، به ویژه مسئولان و مدیران محترم تقاضا می‌شود جهت خرید این مجموعه نفیس با دبیرخانه انجمن تماس بگیرند.

آقایان: دکتر کاظم خشايارمنش، دکتر مجید میرزاوزیری، دکتر مرتضی گچپزان، دکتر علیرضا میرمصطفایی، دکتر محسن پرویزی به دانشگاه فردوسی مشهد، آفای دکتر شکرالله سalarیان به دانشگاه اصفهان، خانم دکتر مریم جهانگیری به دانشگاه خوارزمی، آفای دکتر عباس فخاری به دانشگاه شهید بهشتی، آقایان: دکتر اسدالله آقاجانی به دانشگاه علم صنعت و دکتر مرتضی گرشاسبی به دانشگاه علم و صنعت انتقال یافتد.



جمعی از اعضای هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه دامغان

ردیف اول از راست: سعید شعبانی، اسدالله فرامرزی، جواد قاسمیان، رضا پورقلی، محمدرضا ضرایی
دیف دوم از راست: اکبر هاشمی بروزآبادی، علی طهماسبی، امید سلیمانی فرد، سجاد رحمانی، هاشم طبسی، ناصر آخوندی، حنیف حیدری،
محمد ابری، بهزاد صالحیان متی کلایی، محمد رمضانپور، پیمان نیرومند، علی عباسی ملایی، عباس فخاری و نرگس تولایی