

معرفی گروه

گروه آمار در سال ۱۳۸۱ تأسیس و هم اکنون دارای ۱۲ عضو هیأت علمی (۵ نفر استادیار و ۷ نفر دانشیار)، ۱۳ دانشجوی کارشناسی ۱۵ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۱۲ دانشجوی دکتری است. گروه آمار همواره در بین گروه‌های آمار سراسر کشور دارای جایگاه خاصی بوده به طوریکه دانشجویان لین گروه معمولاً در بین رتبه‌های برتر للمپیادهای دانشجویی حضور داشته‌اند. برخی رشته‌های موجود به شرح زیرند:

رشته	مقطع پذیرش
آمار - آمار ریاضی	تمامی مقاطع
آمار و سنجش آموزشی (مشترک با پردیس علوم رفتاری)	کارشناسی
علم داده ها	کارشناسی ارشد مشترک با گروه کامپیوتر (در حال اخذ مجوز)

معرفی اعضای هیات علمی

دکتر حمیدرضا نیلی ثانی

دانشیار - احتمال، داده کاوی

دکتر محمد خنجری صادق

دانشیار - قابلیت اعتماد

دکتر مجید رضایی

دانشیار - قابلیت اعتماد

دکتر یدالله واقعی

دانشیار - آمار فضایی و آمار کاربردی

دکتر جواد اطمینان

استادیار - استنباط مقید و نامقید

دکتر سارا جمهوری

استادیار - احتمال، سریهای زمانی

دکتر فاطمه یوسف زاده

دانشیار - استنباط ناپارامتری، قابلیت اعتماد

دکتر محمد خراشادیزاده

استادیار قابلیت اعتماد، آمار کاربردی

دکتر محسن عارفی

دانشیار - آمار فازی

دکتر محمد قاسم اکبری

دانشیار - آمار فازی

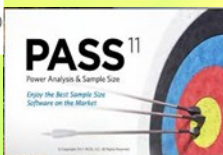
دکتر مجید چهکندی

استادیار قابلیت اعتماد، ترتیب های تصادفی

دکتر هادی عزیززاده

استادیار - استنباط ناپارامتری، آزمون فرض

برخی از نرم افزارهای آماری



مشخصات گروه

مدیر گروه: فاطمه یوسف زاده

معاون گروه: محمد قاسم اکبری

کارشناس گروه: شاپری نخعی

آدرس وب سایت:

<https://birjand.ac.ir/math/fa>

تلفن: ۰۵۶۳۲۲۰۲۳۰۱

آدرس: خراسان جنوبی، بیرجند، انتهای بلوار

دانشگاه، پردیس شوکت آباد



دانشگاه بیرجند
دانشکده . علوم ریاضی

معرفی گروه آمار دانشگاه بیرجند



تابستان ۹۹

امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی

مرکز مشاوره آماری: انجام خدمات مشاوره‌ای و تحلیل داده‌ها

آزمایشگاه آمار: مجهز به ۱۶ آمینی کامپیوتر (تین کلاینت)



برگزاری همایشهای علمی یا رویدادهای مهم

- پنجمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی (شهریور ۸۴)

- دوازدهمین کارگاه فرآیندهای تصادفی و کاربردهای آن (آذر ۹۲)

- هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی (اردیبهشت ۹۶)

موفقیت‌های شاخص گروه

- ❖ کسب رتبه‌های برتر دانشجویی در المپیاد های علمی و مسابقات دانشجویی و کنکور ارشد (رتبه های ۷، ۹، ...)
- ❖ چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله ISI و علمی پژوهشی توسط اعضای هیات علمی در مجلات معتبر
- ❖ معرفی اعضای گروه به عنوان پژوهشگر برتر و استاد نمونه در سطح دانشگاه
- ❖ دعوت از اعضای گروه به عنوان سخنران مدعو در سمینارها و کنفرانس های آمار

برخی از کاربردها

مطالعه طول عمر و رفتار احتمالی سیستم‌های مهندسی برای بهینه سازی هزینه‌های تعمیر و نگهداری در مهندسی، بررسی اثر بخشی روش‌های درمانی و داروهای جدید در پزشکی، بررسی و مدل‌بندی رولبیت بین متغیرهای مختلف فرهنگی و اجتماعی در علوم رفتاری، طرح و تحلیل آزمایشها در کشاورزی و مهندسی و غیره.