

# گروه آمار دانشگاه زنجان

## معرفی رشته آمار و قابلیت‌های آن

### زمینه‌های همکاری در طرح‌های تحقیقاتی

علوم پزشکی	کشاورزی	فنی مهندسی	علوم انسانی
در علوم پزشکی، داروسازی، روانشناسی پزشکی و شاخه‌های مرتبط از جمله پزشکی قانونی بررسی فرضیات علمی، روش‌های بهبود بیماری‌ها و اثرات داروهای تولید شده جدید و ... به عنوان محورهای طرح تحقیقاتی می‌تواند توسط تحلیل‌گران آماری (شناسان) و متخصصین علوم پزشکی انجام قرار گیرد.	در انواع رشته‌های کشاورزی در بررسی روش‌های نوین و جایگزین تولید، حفاظت و بهبود محصولات کشاورزی، روش‌های آبیاری، ترویج و آموزش کشاورزی، ژنتیک گیاهان و جانوران و ... رشته آمار در کنار متخصصین رشته قادر به تعریف و انجام انواع طرح‌های تحقیقاتی می‌باشد.	در رشته‌های فنی مهندسی در انجام آزمایش‌های ساخت و تولید، قابلیت اطمینان-اندازه‌گیری، رشته آمار می‌تواند در کنار افراد متخصص این رشته-ها به تجزیه و تحلیل داده‌ها و بهینه‌سازی نتایج بپردازد.	طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های علوم انسانی در محورهای مختلف این علوم از جمله علوم اجتماعی، مدیریت، حسابداری، روانشناسی و ... با مشارکت و همکاری متخصصین رشته آمار و رشته‌های مرتبط قابل انجام می‌باشد.

### اعضای هیأت علمی

دکتر عباس رسولی
دکتر علی محمدیان مصمم
دکتر علی آقامحمدی
دکتر مهری جوانیان
دکتر هادی امامی
دکتر امید خادم‌نوع

### امکانات گروه

اتاق رایانه و محاسبات	دانشجویان کارشناسی ارشد	دانشجویان کارشناسی
گروه آمار دانشگاه زنجان، علاوه بر امکانات عمومی دانشکده علوم از جمله سایت کامپیوتر دانشکده، دارای یک اتاق رایانه و هفت دستگاه کامپیوتر می‌باشد که در اختیار دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد بوده و می‌تواند به جهت انجام طرح‌های پژوهشی مورد استفاده قرار گیرد.	در گروه آمار دانشگاه زنجان، در حال حاضر ۴۲ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل می‌باشند. با توجه به دروس گذرانده این دانشجویان در مقطع کارشناسی و دارا بودن مهارت‌های لازم در کار با نرم‌افزارهای آماری و نیز با توجه به آشنا شدن ایشان در مقطع کارشناسی ارشد با دروس تخصصی در تحقیقات بروز آماری، این افراد قادر به تعریف پروژه و انجام آن در زمینه‌های مختلف تخصصی و کاربردی زیر نظر اساتید راهنمای خود می‌باشند.	در گروه آمار دانشگاه زنجان، در حال حاضر ۱۲۵ دانشجو در مقطع کارشناسی مشغول به تحصیل می‌باشند. با توجه به مهارت‌های مهارتی در دروس دانشجویان و بر اساس آشنایی با روش‌ها و تکنیک‌های بهینه نمونه‌برداری سری‌های زمانی، قابلیت اعتماد مهندسی و ... و با استفاده از نرم-افزارهای تخصصی آماری این افراد آماده-گی لازم به جهت همکاری در انجام طرح‌های تحقیقاتی را دارند.