

شرح حال کاری



مشخصات فردی:

نام خانوادگی: روشن سنگاچین

نام: فرشاد

- آدرس محل کار: استان تهران، مرکز آمار ایران
- آدرس پست الکترونیک: f_roshan@sci.org.ir

مشخصات تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل اخذ مدرک
دیپلم	ریاضی فیزیک	دبیرستان فردوسی
کارشناسی	آمار	دانشگاه مازندران
کارشناسی ارشد	آمار ریاضی	دانشگاه علامه طباطبایی (ره)

عنوان پایان نامه ی تحصیلی:

ارشد : برآوردیابی پارامترهای مقیاس مرتب شده
دکتری : تعیین برآوردگرهای حاصل از معادلات برآورد ساز تعمیم یافته یک مدل نیم پارامتری آمیخته متناهی در جوامع خوشه بندی

شده

توانایی ها و قابلیت ها:

۱. شاگرد اول مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۸,۶۳ (نخبه با تعریف معدل بنیاد نخبگان)
۲. شاگرد اول مقطع کارشناسی با معدل ۱۶,۶۲
۳. تسلط به نرم افزار SAS
۴. تسلط به نرم افزار SPSS
۵. تسلط به نرم افزار Minitab
۶. تسلط به نرم افزار آفیس (اکسل و...)
۷. آشنایی با زبان انگلیسی

سابقه‌ی کار:

مدیر کل دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران
عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد فیروزکوه (۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵)
مدرس جدول داده ستانده در همکاری با پژوهشکده آمار
کارشناس (آمارشناس) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - بخش صنعت
کارشناس (آمارشناس) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - بخش معدن
کارشناس (آمارشناس) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - بخش خانوار (هزینه خصوصی)
کارشناس ارشد (رییس گروه) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - تهیه و محاسبه محصول ناخالص داخلی (GDP) به روش تولید
کارشناس ارشد (رییس گروه) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - تهیه و محاسبه محصول ناخالص داخلی (GDP) به روش هزینه
کارشناس ارشد (رییس گروه) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - تهیه و محاسبه محصول ناخالص داخلی (GDP) بخش صنعت، معدن و انرژی
کارشناس و عضو کمیته محاسبات و کمیته ماکت تهیه جدول داده ستانده سال ۹۰ مرکز آمار ایران
کارشناس (آمارشناس) دفتر حساب‌های اقتصادی مرکز آمار ایران (۱۳۸۲-۱۳۹۳) - تهیه حساب‌های فصلی بخش خانوار (هزینه خصوصی) و بخش صنعت و معدن
رییس گروه حساب‌های فصلی دفتر حساب‌های اقتصادی
معاون فنی و اجرایی سرشماری عمومی کشور سال ۱۳۸۵ در استان تهران (منطقه ۱۲ تهران)
مشارکت در تهیه و بررسی کد گذاری‌های بین‌المللی مثل ISIC, CPC, COICOP و ...
معاون فنی و اجرایی سرشماری عمومی کشور سال ۱۳۹۵ در استان تهران (شهرستان شمیرانات)
کارشناس تهیه حساب آمارهای مالی دولت (GFS) با مرکز آمار ایران
همکاری با اتاق بازرگانی ایران در تهیه شاخص پایش، شامخ و حساب بخش خصوصی
تدوین جدول داده ستانده ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران

پروژه‌های انجام شده و در دست انجام:

۱. برآوردیابی اطلاعات مورد نیاز بخش صنعت به منظور پیاده نمودن سیستم حساب‌های ملی در مرکز آمار ایران (مجری طرح)
۲. تعیین روش احتساب ستانده‌ی فعالیت‌های دولتی از ساختار جدید بودجه و بررسی نحوه‌ی تفکیک استانی اعتبارات متمرکز در مرکز آمار ایران (همکار)
۳. همکاری در اجرای پروژه داده- ستانده گیلان به عنوان مجری نمونه‌گیری و استخراج حساب‌های مربوط به صنعت، معدن، موسسات مالی و دولت.
۴. همکاری در اجرای طرح پژوهشی تعیین تعداد نمونه لازم برای آمارگیری از کارگاه‌های بزرگ صنعتی با مرکز آمار ایران.
۵. همکاری در تهیه حساب‌های فصلی بخش‌های مختلف اقتصادی در مرکز آمار ایران.
۶. مجری طرح پیشگویی مکانی میزان بارش کل کشور: نظریه و کاربرد با دانشگاه آزاد (واحد فیروزکوه)
۷. مجری طرح شناسایی و آرایه الگویی برای ساختار هزینه‌ها و درآمدهای کارگاه‌های صنعتی مرکز آمار ایران
۸. مجری طرح آزمون‌های شتابیده قابلیت اطمینان کمی: نظریه و مطالعه موردی با دانشگاه آزاد (واحد فیروزکوه)

۹. مجری پیاده سازی محاسبه حساب های ملی (محصول ناخالص داخلی (GDP)) بنیاد مستضعفان و جانبازان با مرکز امار ایران
۱۰. همکاری در تهیه حساب های سلامت وزارت بهداشت و درمان با مرکز امار ایران
۱۱. مجری طرح پژوهشی تهیه شاخص مقدار تولید بخش صنعت بر اساس طرح آمارگیری از کارگاه های صنعتی با مرکز امار ایران
۱۲. مجری طرح پژوهشی پیاده سازی پایگاه فعالیت ها و محصولات کارگاه های صنعتی و معادن کشور
۱۳. مجری طرح شناسنامه پیمانکاران گندم و جو با شرکت خدمات حمایتی کشاورزی
۱۴. مجری طرح پژوهشی تهیه حساب روستا با معاونت روستایی ریاست جمهوری
۱۵. مجری طرح پژوهشی برآورد مصرف کالاهای منتخب با ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز
۱۶. مجری طرح پژوهشی محاسبه شاخص شامیخ (PMI) صنعت و خدمات با اتاق بازرگانی ایران
۱۷. همکاری در تهیه حساب های ثابت منطقه ای (استان های شرقی، زنجان و خوزستان) بخش های مختلف اقتصادی پژوهشکده آمار

🚩 سوابق تدریس :

۱. تدریس دروس آمار در مدیریت، ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، آمار و احتمال مهندسی، ریاضی عمومی ۱ و ۲ و غیره در دانشگاه آزاد (واحد فیروزکوه- سال ۱۳۸۵ الی ۱۳۹۵)
۲. تدریس دروس تخصصی آمار دانشگاه پیام نور مرکز دلیجان.
۳. تدریس سرشماری عمومی کشور سال ۱۳۸۵ و ۱۳۹۵ برای سطح کارشناسان

🚩 گواهینامه های اخذ شده:

۱. دوره ی آموزشی برآورد نواحی کوچک از پژوهشکده ی آمار، آذر ماه ۱۳۸۴
۲. دوره ی آموزشی آشنای با نمونه گیری چرخشی از پژوهشکده ی آمار، خرداد ماه ۱۳۸۵
۳. دوره ی آموزشی آشنای با مبانی و ضوابط تهیه و تدوین طرح های آمارگیری از پژوهشکده ی آمار، مرداد ماه ۱۳۸۴
۴. دوره ی آموزشی آشنای با نرم افزار SPSS برای تحلیل آمارگیری ها از پژوهشکده ی آمار، مرداد ماه ۱۳۸۴
۵. دوره ی آموزشی ماکرونویسی در محیط Excel با نرم افزار Visual Basic از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، اسفند ماه ۱۳۸۴
۶. دوره ی آموزشی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، آبان ماه ۱۳۸۴
۷. تسلط کامل به حساب های ملی و گذراندن دوره های پیشرفته SNA^{۲۰۰۸}
۸. آشنای کامل با حساب های محیط زیست (envioret account)