



سایت تخصصی آموزش ریاضی- دکتر تدریس
dr.tadris@gmail.com ✉

سید سینا هاشمی

رزومه

تحصیلات

- ۱۳۸۴-۱۳۹۰ کارشناسی، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران.
آمار- معدل ۱۳.۹۷
- ۱۳۹۰-۱۳۹۲ کارشناسی ارشد، دانشگاه امیرکبیر، تهران.
آمار ریاضی- معدل ۱۷.۹۷

زمینه‌های پژوهشی

- چند مدل رگرسیونی برای متغیرهای تصادفی طول عمر
- فعالیت در زمینه تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و همچنین ترسیم و تحلیل نمودار جریان داده
- رگرسیون (رگرسیون خطی، رگرسیون غیر خطی، رگرسیون لجستیک، رگرسیون کاکس و مدل‌های بقا و قابلیت اعتماد و ...) و تحلیل آماری و معادلات ساختاری
- انجام انواع آزمون‌ها، تحلیل‌ها و استنباط آماری با نرم‌افزار تحلیل داده‌های آماری SPSS
- انجام طرح‌های نمونه‌گیری و تحقیق در زمینه نمونه‌گیری سیستماتیک، صید و باز صید، سازوار، خوشه‌ای و طبقه‌بندی

مهارت‌ها

- مسلط بر نرم‌افزارهای آماری (SAS، R، SPSS، Minitab، S-Plus)
- تسلط کامل بر داده‌های سری زمانی (ARMA، ARIMA)
- مسلط بر زبان انگلیسی تخصصی رشته آمار
- آشنا با نرم‌افزار (Eviews)
- تسلط به نرم‌افزار Excel و Microsoft Office و سایر مهارت‌های ICDL
- آشنایی با نرم‌افزارهای AMOS و lisrel

سابقه تدریس

- تدریس دروس ریاضی و آمار از سال ۱۳۹۴ تاکنون در دانشگاه افسری امام علی (ع)

دروس تدریس شده:

- ریاضی عمومی ۱
- ریاضی پیش
- آمار و احتمالات مهندسی
- آمار مدیریت
- ریاضی کاربردی ۱
- آمار و احتمال کاربردی

- مدرس و کارشناس ارشد آمار سایت آمارستان از سال ۱۳۸۹ تاکنون
- تدریس خصوصی و نیمه خصوصی دروس آمار و نرم افزارهای مربوطه

عضویت

- عضو اصلی انجمن علمی آمار- دانشگاه علامه طباطبایی سال ۱۳۸۸-۱۳۸۶
- عضو کمیته برگزاری کلاس های آمادگی ارشد- دانشگاه علامه طباطبایی- سال ۱۳۸۶
- عضو کمیته برگزاری همایش روز آمار- دانشگاه علامه طباطبایی- سال ۱۳۸۶

شرکت در دوره ها و کنفرانس های تخصصی آمار

- کارگاه شبیه سازی در مدل های تصادفی با استفاده از نرم افزار R - دانشگاه علامه طباطبایی
- دوره مقدماتی نرم افزار SPSS- دانشگاه علامه طباطبایی
- دوره آموزشی تئوری و کاربرد طرح های نمونه گیری مجموعه رتبه دار برای جوامع متناهی- پژوهشکده آمار
- همایش تحلیل روندهای جمعیتی کشور- پژوهشکده آمار- سال ۱۳۹۰

همکاری

- سابقه همکاری به عنوان ویراستار علمی با انتشارات تایماز سال ۱۳۹۴
- کتاب آمار و احتمالات کاربردی تالیف دکتر حسن اسفندیاری
- سابقه همکاری به عنوان ویراستار ارشد علمی کتب کمک درسی با انتشارات آسیم
- سابقه همکاری با گروه ریاضی دانشگاه افسری امام علی (ع) به مدت ۱۹ ماه در انجام امور آموزشی
- سابقه همکاری با شرکت هیدرولیک و پنوماتیک (FESTO)
- پروژه آماری (سری های زمانی)
- پروژه های آماری (مدل های صف بندی خط تولید)
- سابقه همکاری با افراد در پروژه های تحقیقاتی، پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری دانشگاه های آزاد و دولتی به عنوان کارشناس تحلیل آماری در زمینه های آمار توصیفی، تحلیل داده ها، رگرسیون، سری زمانی، معادلات ساختاری و استنباط آماری