

مدارک علمی دانشگاهی

- کارشناسی آمار ۸۷ - ۸۳
- کارشناسی ارشد آمار ریاضی ۸۹ - ۸۷
- کارشناسی ارشد صنایع گرایش مدیریت سیستم و بهره وری ۹۴ - ۹۲
- کارشناسی ارشد آمار زیستی ۹۵ تا ۹۸

عنوان رساله کارشناسی آمار:

"تحلیل کواریانس"

"Analysis of Covariance"

عنوان رساله کارشناسی ارشد آمار :

"خوشه بندی سری زمانی فازی بر اساس تابع خودهمبستگی"

"Autocorrelation-based Fuzzy clustering of Time series "

عنوان سمینار کارشناسی ارشد صنایع :

"پیش‌بینی تقاضا برای برنامه‌ریزی تولید در برنامه‌ریزی مجدد"

"Demand forecasting for production planning in remanufacturing"

عنوان رساله کارشناسی ارشد آمار زیستی :

"شبیه سازی بوت استرپ و بوت استرپ خوشه ای برای مدل های خطی"

"Bootstrap Simulation and Cluster Bootstrap Simulation for Linear Models"

سوابق کاری و اجرایی

- تدریس در دانشگاه دولتی علوم پزشکی ساوه از سال ۸۹ تا کنون.
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه از سال ۸۹ تا ۹۳.
- تدریس در موسسه غیر انتفاعی فخر رازی شهرستان ساوه از سال ۸۹ تا ۹۹.
- تدریس در موسسه غیر انتفاعی فن و دانش شهرستان ساوه از سال ۸۹ تا ۹۱.
- تدریس در موسسه غیر انتفاعی ناصر خسرو شهرستان ساوه در سال ۸۹.
- تدریس در موسسه غیر انتفاعی انرژی شهرستان ساوه در سال ۹۲.
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند در سال ۹۴.
- فعالیت در دفتر گروه آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس سال ۸۷ تا ۸۹.
- عضو انجمن آمار ایران (شماره عضویت ۱۶۲۲۵).
- عضو باشگاه پژوهشگران جوان

- همکار پروژه طراحی و تولید پکیج مبارزه با نیش مار.
- حضور در نمایشگاه فن بازار نخستین جشنواره ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی به دعوت معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری.
- همکاری با شرکت فنی مهندسی پارس رویش در زمینه آمارگیری های کشاورزی، دامپروری و امور اراضی

### دوره های آموزشی تخصصی و عمومی

- نرم افزار SPSS
- نرم افزار 6Sigma
- نرم افزار MINITAB
- نرم افزار SAS
- نرم افزار R
- نرم افزار lisrel
- مهارت های ICDL1 و ICDL2

### زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

- آمار فازی - تصمیم گیری چندمعیاره - کلیه زمینه های تحقیقاتی مرتبط با آمار و ریاضی

### مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و خارجی

- "خوشه بندی سری زمانی فازی" اولین همایش بین المللی اقتصادسنجی، دانشگاه آزاد سنندج، تابستان ۱۳۹۱
- "خوشه بندی سری زمانی فازی بر اساس تابع خودهمبستگی" یازدهمین کنفرانس آمار، دانشگاه علم و صنعت ایران، تابستان ۱۳۹۱
- "بررسی شرایط مرتبه اول برای وجود ضرایب لاگرانژ افزوده در مسائل بهینه سازی افزوده ترکیبی"، کنفرانس بین المللی پژوهش در تکنولوژی، کوالالمپور مالزی ۹۴
- "The first order condition for the existence of Augmented Lagrange multipliers composite optimization problems"  
دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در علوم، مهندسی و تکنولوژی، استانبول ترکیه ۲۰۱۵
- "The second order condition for composite composite optimization problems based on Augmented Lagrange "  
سومین کنفرانس بین المللی تحقیق در علوم و تکنولوژی، برلین آلمان ۲۰۱۶

### اختراعات و ایده های ثبت شده

- "طراحی و ساخت مبدل اره موتوری به چمن زن میاهی" به شماره ثبت ۶۷۰۴۹ در تاریخ ۸۹/۰۷/۲۷ به مدت ۲۰ سال

- " دستگاه مبارز مکانیکی با کرم گلوگاه و کرم ساقه خوار " به شماره ثبت ۶۴۶۵۲ در تاریخ ۸۹/۰۲/۲۲ به مدت ۲۰ سال
- " چمن زن میاهی ۱۲ ولت DC " به شماره ثبت ۵۹۲۴۵ در تاریخ ۸۸/۰۳/۰۶ به مدت ۲۰ سال (همکار)
- " طراحی و ساخت اسپریبیر خورشیدی (سمپاش خورشیدی)" به شماره ۶۳۱۰۴ در تاریخ ۸۸/۱۱/۰۷ به مدت ۲۰ سال (همکار)
- " طراحی و ساخت استنتینگ(پیوند زن رو میزی درختان مثمر و غیر مثمر)" به شماره ۶۳۶۴۱ در تاریخ ۸۸/۱۲/۰۵ به مدت ۲۰ سال (همکار)