

بنام خدا



اطلاعات شخصی :

- علی اشرفی زاده
- متولد سال 1339 - تهران
- متاهل دارای دو فرزند

سوابق تحصیلی :

- دکترا: دانشگاه واترلو (کانادا) - 1379
- کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس - 1369
- کارشناسی: دانشگاه صنعتی شریف - 1365

سوابق فعالیت‌های آموزشی :

- تالیف کتابی در زمینه آموزش فیزیک دبیرستانی
- تدریس 6 عنوان درس در مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک
- تدریس 4 عنوان درس در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای مهندسی مکانیک
- سرپرستی و نظارت بر اتمام بیش از 25 پایان نامه کارشناسی و 7 پایان نامه کارشناسی ارشد.
- سرپرستی و نظارت بر انجام 7 پروژه کارشناسی ارشد و 3 پروژه دکترا (در حال حاضر)
- شرکت در کارگاه‌های آموزشی و صنعتی و طی دوره‌هایی در زمینه‌های طراحی موتور موشک، کنترل جریان سیالات، بررسی عملکرد نیروگاه‌های حرارتی، بهینه‌یابی چند موضوعی و تست‌های غیر مخرب

سوابق فعالیت‌های پژوهشی:

- همکاری تحقیقاتی در صنایع هوا و فضا و وزارت نیرو در فاصله‌های سالهای 1365 تا 1369
- مدیریت تحقیقات در بخش سامانه‌های جلو بری در فاصله‌های سالهای 1370 تا 1375

- انجام طرح تحقیقاتی تهیه نرم افزار طراحی پره‌های توربین های گاز در دانشگاه صنعتی شریف (1371)
- انجام طرح تحقیقاتی طراحی و ساخت دستگاه جوش استخري در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1374)
- طراحی و ساخت دستگاه آزمایش مدل دریچه های تخلیه مخازن موشک‌های سوخت مایع (1374)
- دستیار پژوهشی پروفیسور جرج ریتبی (G. D. Raithby) نخستین برگزیده انجمن CFD کانادا به عنوان چهره ماندگار (1380 تا 1383)
- انتشار 5 مقاله در مجلات معتبر بین المللی (ISI)، 2 مقاله در مجلات علمی پژوهشی داخلی و بیش از 20 مقاله در کنفرانس های داخلی و خارجی
- ارائه یک روش محاسباتی جدید در طراحی شکل مجاری جریان سیال و مقاطع بال هواپیما

سوابق فعالیت ها در دانشگاه:

- عضو هیات علمی - مربی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1369 تا 1375)
- مدیریت خدمات آموزشی - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1375)
- مدیریت گروه حرارت و سیالات - دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1372 تا 1374)
- سرپرستی آزمایشگاه انتقال حرارت - دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1370 تا 1375)
- عضو هیات علمی - استادیار - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1383 تاکنون)
- مدیریت تحصیلات تکمیلی و عضو شورای دانشگاه - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (1383 تاکنون)
- استادیار وابسته - دانشگاه واترلو (1383 تاکنون)