



رزومه علمی نویسندگان مقالات  
اولین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو

علی احمدی  
تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته	گرایش	نام دانشگاه	عنوان پایان نامه/ تز
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس	بهینه سازی و طراحی جعبه دنده کاهنده نهایی
کارشناسی	مهندسی مکانیک	حرارت و سیالات	دانشگاه ارومیه	طراحی دستگاه سم پاش الکترو استاتیکی

آخرین مقالات و کتب چاپ شده

عنوان	کتاب/ مقاله	تاریخ نشر	محل نشر
۱. مطالعه توزیع تنش- کرنش در اطراف گشودگی مدور پوسته استوانه ای تحت ممان خمشی به روشهای تجربی و عددی	مقاله	بهار ۱۳۸۴	سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران
۲. کاربرد آزمایشات غیر مخرب در ارزیابی وضعیت و تخمین عمر باقیمانده روتورهای توربین گازی	مقاله	آبان ۸۶	اولین کنفرانس آزمونهای غیر مخرب
۳. بررسی غیر مخرب پره های فن خنک کننده ژنراتور از جنس آلیاژ آلومینیم	مقاله	آبان ۸۶	اولین کنفرانس آزمونهای غیر مخرب
۴. بررسی علل افزایش سختی در سطح روتورهای نیروگاهی و اصلاح آن بروش عملیات حرارتی تمپرینگ	مقاله	آبان ۸۴	بیستمین کنفرانس بین المللی برق
۵. خمش زدایی روتور نیروگاه سازند اراک با استفاده از عملیات گرم کردن موضعی	مقاله	۸۵	اولین سمینار تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی- دانشگاه صنعتی شریف
۶. کاربرد پایش وضعیت و تخمین عمر باقیمانده در سیستم نگهداری و تعمیرات توربین بخار	مقاله	۸۵	اولین سمینار تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی- دانشگاه صنعتی شریف

سوابق شغلی

نام محل کار	واحد	سمت	تاریخ
مجتمع صنعتی شهید کریمی	طراحی کارخانه و دفتر فنی-مهندسی	کارشناس مسئول	از ۱۳۷۵ الی ۱۳۷۷
شرکت طرح نگاشت	طراحی	کارشناس مسئول	از ۱۳۷۷ الی ۱۳۷۹
شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران	تحقیقات و آزمایشگاه	رئیس اداره محاسبات عمر باقیمانده قطعات نیروگاهی	از ۱۳۷۹ الی تاکنون