



اطلاعات شخصی

سید سمالدین محیط زاده

نام و نام خانوادگی

اطلاعات تماس

s_mohitzadeh@yahoo.com

پست الکترونیکی

سوابق تحصیلی

عنوان مدرک	دانشگاه/ شهر	تاریخ شروع - تاریخ پایان
کارشناسی مهندسی مکانیک (طراحی در جامدات)	فردوسی / مشهد	83/11/04 - 79/07/01
کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک (طراحی کاربردی)	فردوسی / مشهد	86/10/11-84 /07/01
دکتری مهندسی مکانیک (طراحی کاربردی)	دانشگاه بیرجند	92/07/01- ادامه دارد

سوابق کاری

سمت	کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
کارشناس خدمات پس از فروش ساپکو	شرکت فنی و مهندسی ره آورد گستره شرق	84/07/16	88/10/30
مدرس	دانشگاه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد	85/12/01	-
عضو هیأت علمی	مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد	89/06/01	ادامه دارد

مقالات ارائه شده

بررسی کارایی روش بهینه سازی تکاملی سازه‌ها در تولید ساختار بهینه ، هفتمین همایش سالانه (بین‌المللی) انجمن هوا فضا ایران، دانشگاه صنعتی شریف، بهمن 1386

Simulated Annealing Application for Structural Optimization, *International Journal of Mechanical, Industrial and Aerospace Engineering* 2007

آشنایی با کامپیوتر و نرم افزارها

- Abaqus
- Solid Works
- Auto Cad
- ANSYS
- Visual Nastran

میزان تسلط به کامپیوتر و اینترنت و مجموعه نرم افزارهای Office در حد بسیار خوب

زبان های خارجی

نام زبان خارجی	سطح مکالمه	سطح ترجمه	سطح نوشتن	سطح خواندن
انگلیسی	خوب	خوب	خوب	خوب

سوابق اجرایی

۱. مدیر گروه رشته مهندسی نفت مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۲. عضو شورای آموزشی مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۳. عضو شورای پژوهشی مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری

۴. عضو شورای راهبردی مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۵. عضو کمیته جذب دانشجوی مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۶. عضو مهمان در شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۷. اسناد مشاور انجمن علمی گروه نفت
۸. مسنول دپارتمان مکانیک در باشگاه صنعت معدن تجارت مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۹. نماینده تام الاختیار مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری در شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد
۱۰. مسنول کارآموزی دانشجویان در مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد
۱۱. نماینده تام الاختیار مؤسسه در آموزش و پرورش خراسان رضوی در امور کارآموزی
۱۲. همکاری در برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در سال های ۸۹ و ۹۰
۱۳. همکاری در برگزاری نمایشگاه هفته اشتغال سال ۹۷
۱۴. عضو و دبیر انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد در دوران تحصیل
۱۵. همکاری در برگزاری یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک در مشهد

پروژه‌ها و فعالیت‌های انجام شده

- ۱- طراحی و ساخت دستگاه تست آزمایش کنشش آزمایشگاه مقاومت مصالح
- ۲- طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی آزمایشگاه مقاومت مصالح
- ۳- طراحی و ساختن دستگاه تست ضربه آزمایشگاه مقاومت مصالح
- ۴- طراحی و ساخت دستگاه شاخه کن مفتول برای ساخت ۲D پنل‌های ساختمانی
- ۵- طراحی و ساخت دستگاه رسم پروفیل بادامک آزمایشگاه دینامیک ماشین
- ۶- استاد مشاور و راهنما در پروژه و پایان نامه های دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشجویان

زمینه های پژوهشی

- ۱- مکانیک شکست
- ۲- شکل دهی
- ۳- بهینه سازی سازه

سوابق تدریس

مراکز آموزشی

۱. گروه مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد
۲. مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری
۳. مرکز علمی کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد
۴. مرکز علمی کاربردی تصمیم یار توس

دروس

۱. ریاضیات عمومی
۲. رسم به کمک کامپیوتر مقدماتی
۳. رسم به کمک کامپیوتر پیشرفته
۴. آمار و احتمالات
۵. استاتیک
۶. مقاومت مصالح ۱
۷. مقاومت مصالح ۲
۸. طراحی اجزاء ماشین ۱
۹. طراحی اجزاء ماشین ۲
۱۰. اصول شکل دهی فلزات