



اطلاعات شخصی و علمی

نام: سید امیر

نام خانوادگی: کرمی نژاد

تاریخ تولد: ۱۳۴۳/۱۰/۱۵

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

مرتبۀ علمی: مربی

تحصیلات:

| کشور | دانشگاه | رشته/گرایش | تحصیلات |
|-------|------------------|-----------------------|----------------------|
| ایران | شیراز | مکانیک (طراحی جامدات) | کارشناسی |
| ایران | شیراز | مکانیک | کارشناسی ارشد |
| ایران | آزاد اسلامی مشهد | مکانیک (تبدیل انرژی) | دکتری (در حال تحصیل) |

تخصص اصلی: تحلیل تنش- کامپوزیت

آشنایی با زبانهای خارجی: انگلیسی-فرانسۀ (مقدماتی)

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

| Co-authors | Year | Number | Volume | Journal | Title |
|------------|------|--------|--------|---------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

مقالات علمی در نشریه داخلی

| عنوان مقاله | نام مجله | جلد / سال | شماره | سال انتشار | همکار(ان) | نوع مقاله |
|-------------|----------|-----------|-------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

کتابهای تالیفی

| نام کتاب | ناشر | محل انتشار | چندمین چاپ | آخرین سال چاپ | همکار(ان) |
|----------|------|------------|------------|---------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

کتابهای ترجمه ای

| نام نویسنده(های) اصلی کتاب | همکار(ان) | نام کتاب به زبان اصلی | مشخصات کتاب ترجمه شده | | | | |
|---|-----------|---|-----------------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | نام کتاب | ناشر | محل انتشار | چندمین چاپ | آخرین سال چاپ |
| دکتر حمید م مهدی هروی-مهندس مصطفی رحمانیان | | Thermodynamics: An Engineering Approach Vth Edition | ترمو دینامیک | نشر نما | مشهد | ۷ | ۱۳۹۱ |

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

| نام انجمن | کشور | تاریخ | |
|----------------------------|-------|-------|------|
| | | از | تا |
| انجمن مهندسان مکانیک ایران | ایران | ۱۳۸۱ | ۱۳۹۵ |
| انجمن احتراق ایران | ایران | ۱۳۸۶ | ۱۳۹۰ |

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

| نام انجمن علمی یا نشریه | سمت یا نوع خدمت | تاریخ | |
|----------------------------|-------------------------------|-------|------|
| | | از | تا |
| انجمن مهندسان مکانیک ایران | عضو هیات رئیسه شعبه خراسان | ۱۳۸۱ | ۱۳۹۵ |

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

| عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان | اهدا کننده | سال دریافت |
|--|--------------------------|------------|
| بهینه سازی آبگرمکن های گاز سوز خانگی از طریق اصلاح شکل هندسی تنوره | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۸-۱۳۸۷ |
| بهینه سازی مصرف انرژی در دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۹۱-۱۳۹۳ |

| | | |
|-----------|----------------------------------|---|
| ۱۳۹۵-۱۳۹۶ | شهرداری مشهد | تولید دال بتنی سبک با ضخامت کمتر و استحکام بالا |
| ۱۳۸۴ | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | استاد نمونه |
| ۱۳۸۴ | انجمن مهندسان مکانیک شعبه خراسان | استاد پایان نامه برتر |

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

| |
|---------------------------|
| دینامیک |
| یاتاقان و روغنکاری |
| طراحی ماشین ابزار و تولید |
| دینامیک ماشین |
| مقاومت مصالح ۱ |
| مقاومت مصالح ۲ |
| طراحی اجزاء ۱ |
| طراحی اجزاء ۲ |

علاقه پژوهشی : بهینه سازی مصرف انرژی، کاربرد مواد کامپوزیت

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستیهای مدیریت

| شرح | محل | تاریخ | |
|---|--------------------------|-------|----------|
| | | از | تا |
| مسئول دفتر ارتباط با صنعت و مدیر پژوهشی | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۷۳ | ۱۳۸۰ |
| مدیر گروه مکانیک | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۱ |
| معاون پشتیبانی دانشکده مهندسی | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۴ |
| معاون آموزشی- دانشجویی دانشکده مهندسی | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۴ | ۱۳۹۶ |
| مدیر گروه مکانیک | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۹۶ | حال حاضر |
| رئیس کمیته علمی همایش جوان، شادابی و موفقیت | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۵ |
| عضو کمیته اجرایی دومین کنفرانس احتراق ایران | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۶ |
| عضو کمیته اجرایی کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۸ |
| عضو کمیته اجرایی اولین | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۹ |

| | | | |
|------|------|--------------------------|---|
| | | | کنفرانس علوم حرارتی ایران |
| ۱۳۹۱ | ۱۳۹۱ | دانشگاه آزاد اسلامی مشهد | دبیرعلمی همایش ره یافت های علوم مهندسی در پرتو قرآن |