

رزومه



- اطلاعات شخصی:

نام: سید هادی

نام خانوادگی: محمدی

سن: ۲۶

محل تولد: مشهد

وضعیت تأهل: متأهل

- تماس:

تلفن همراه: +۹۸۹۱۵۱۰۲۱۵۳۹

تلفن منزل: +۹۸۵۱۱۸۶۷۷۱۵۰

ایمیل: hadi_m1784@yahoo.com

- وضعیت تحصیلی:

✓ کارشناس ارشد رشته مهندسی متالورژی و مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی فارغ التحصیل از

دانشگاه فردوسی مشهد

✓ عنوان پروژه کارشناسی: اثر روانساز استتار آمید بر روی خوردگی قطعات متالورژی پودر استالوی

CrM

✓ عنوان پروژه کارشناسی ارشد: بررسی و مدل سازی کینتیک رشد دانه های آستنیتی و استحاله های

فازی تجزیه آستنیت در حین سرمایش پیوسته در فولاد میکروآلیاژی 30MSV6

✓ دارای مدرک زبان انگلیسی (IBT) TOEFL با نمره ۷۰

✓ معدل دوره کارشناسی ارشد: ۱۸

- پروژه های تحقیقاتی انجام شده:

✓ بررسی علل شکست آگروزهای بخار نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور (پروژه اینترنشیپ)، با همکاری

دکتر سجادی معاون پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی و شرکت برق منطقه ای خراسان و

نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور

✓ بهبود سیکل عملیات حرارتی پنیون فرمان در ناحیه رزوه و هزار خار و شبیه سازی فرآیند تمپر القایی

اعمالی بر آن (پروژه اینترنشیپ) با همکاری دکتر ضابط مدیر ارتباط با جامعه دانشگاه فردوسی،

شرکت ساپکو و شرکت مجموعه سازی توس

- سوابق کاری:

✓ تدریس دروس آزمایشگاه عملیات حرارتی و علم مواد در دانشگاه جامع علمی- کاربردی واحد

خانه کارگر مشهد

✓ تدریس ۳ دوره آموزشی نرم افزار Ansys با همکاری شرکت فناوری تلاش و توسعه

✓ سابقه کاری در شرکت فناوری تلاش و توسعه به عنوان مسئول واحد شبیه‌سازی فرآیندهای

مهندسی مواد به مدت ۳ سال

✓ تجربه راه اندازی آزمایشگاه عملیات حرارتی برای دانشگاه جامع علمی-کاربردی واحد خانه

کارگر مشهد

✓ گذراندن دوره دو ماهه کارآموزی در شرکت پارت‌سازان مشهد

✓ گذراندن دوره دو ماهه کارآموزی در شرکت ذوب ایران

✓ تجربه کار با میکروسکوپ‌های نوری

✓ تجربه کار با کوره‌های مقاومتی عملیات حرارتی

✓ تجربه کار با دستگاه دیلاتومتری

- فعالیت‌های مرتبط با نرم‌افزار پروکست

✓ تدریس ۳ دوره آموزشی نرم‌افزار پروکست با همکاری شرکت فناوری تلاش و توسعه در سطح

استان خراسان طی سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸

✓ تألیف جزوه آموزشی نرم‌افزار پروکست در سال ۱۳۸۶

✓ تدریس دوره آموزشی برای شرکت ریخته‌گری توحید خراسان در سال ۱۳۸۹

✓ انجام پروژه شبیه‌سازی ریخته‌گری پوسته پمپ چدنی (Gear pump) با قالب ماسه ای به منظور

تعیین سیستم راهگامی و تغذیه مناسب برای شرکت مبنا توس در سال ۱۳۸۸

✓ برگزاری سمینارهای مختلف در حوزه شبیه‌سازی ریخته‌گری در دانشگاه فردوسی، جهاد دانشگاهی،

دانشکده شهید منتظری و سازمان آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

- مهارت‌های کامپیوتری:

✓ متخصص در کار با ویندوز XP

✓ تجربه کامل در کار با نرم‌افزارهای سری office (Word, Excel, Powerpoint)

✓ تجربه کامل در کار با نرم‌افزار برنامه‌نویسی Fortran

✓ تجربه کامل در کار با نرم‌افزارهای شبیه‌سازی Ansys، ProCast و نرم‌افزار Thermocalc

✓ تجربه کار با نرم‌افزار SolidWork

✓ تجربه کامل در کار با نرم‌افزار پردازش تصویر در متالوگرافی کمی MIP

✓ تجربه کامل در کار با نرم‌افزار تحلیل XRD - HighScore - X'Pert