

رضا پوررضا
مهندس مکانیک



موبایل : 09355869972

شهر : کرج

متولد : 1370/02/25

ایمیل : r_pourreza@sbu.ac.ir

تلفن : 02634333013

وضعیت تأهل : مجرد

وضعیت سربازی : پایان خدمت

درباره من

مهندس مکانیک با 5 سال سابقه در زمینه طراحی مهندسی، مهندسی معکوس تجهیزات دوار و مدیریت پروژه و خط تولید و همچنین 7 سال سابقه تحقیق و توسعه در زمینه پوشش دهی پره توربین.

سوابق تحصیلی

- **دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی مکانیک**

مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
موسسه/دانشگاه: دانشگاه شهید بهشتی تهران
1400-تاکنون
معدل 17

- **کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک**

مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
موسسه/دانشگاه: دانشگاه زنجان
1397-1394
معدل 16.23

- **کارشناسی مهندسی مکانیک**

مهندسی مکانیک گرایش مکانیک
موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی کرج
1394-1390
معدل 16.10

سوابق شغلی

- **مهندس مکانیک مهندسی معکوس (تجهیزات دوار)**

شرکت : کارنو آرمان

آغاز همکاری از اردیبهشت 1401

- **مدیر کارگاه پیلوت نیمه تحقیقاتی گروه فراوری مواد ویژه فلزی**

شرکت : سازمان جهاد دانشگاهی تهران

شهریور 1398- اردیبهشت 1401

- **مدیریت تولید**

شرکت : متالیز

دی 1396- آبان 1398

مهارت ها

ICDL ☒

طراحی با نرم افزار کتیا ☒

طراحی با نرم افزار سالید ☒

طراحی با اتوکد ☒

تحلیل تنش کرنش با آباکوس و انسیس ☒

روابط عمومی بالا ☒

مدیریت تولید ☒

مدیریت مجموعه صنعتی ☒

مهندسی معکوس با ابر نقاط پره توربین ☒

عنوان	مهارت خواندن	مهارت نوشتن	مهارت صحبت کردن	مهارت گوش دادن
Turkish	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
English	★★★★★	★★★★★	☆☆★★★★	☆☆★★★★

دوره ها و گواهینامه ها

- اصول کار تیمی و مشارکتی
موسسه : سازمان جهاد دانشگاهی تهران
تاریخ : 1400
- نرم افزار آباکوس
موسسه : سازمان فنی حرفه ای دانشگاه زنجان
تاریخ : 1395
- نرم افزار کتیا
موسسه : سازمان جهاد دانشگاهی تهران
تاریخ : 1392
- دیپلم زبان
موسسه : سازمان جهاد دانشگاهی تهران
تاریخ : 1388

پروژه ها و تحقیقات

آزمایش چقرمگی شکست و تحلیل تنش در نمونه CD، دانشگاه شهید بهشتی 1401

تحقیق و پژوهش در زمینه آزمون غیر مخرب تراهرتز در پوشش های سد حرارتی، دانشگاه شهید بهشتی 1401

تحقیق و پژوهش در زمینه میکروسکوپ های نیروی روبشی میدان نزدیک و میکروسکوپ های نیروی مغناطیسی، دانشگاه شهید بهشتی 1401

طراحی و ساخت دوش کوئنج سخت کن القایی، جهاد دانشگاهی 1400

طراحی و ساخت ترمز های مقاومتری مترو، جهاد دانشگاهی 1400

راه اندازی و اورهال دستگاه فرز دابل سایید، جهاد دانشگاهی 1399

فعالیت های ریخته گری و تولید آلیاژ های خاص با کوره القایی و الکترواسلگ ملتینگ، جهاد دانشگاهی 1398

بررسی آزمایشگاهی تاثیر ضخامت پوشش سرامیکی بر عمر خستگی حرارتی پوشش های سد حرارتی پالسا اسپری و EBPVD، دانشگاه زنجان 1397

بررسی آزمایشگاهی تاثیر ضخامت پوشش سرامیکی بر عمر شوک حرارتی پوشش های سد حرارتی پالسا اسپری و EBPVD، دانشگاه زنجان 1397

بررسی تاثیر مدت زمان پیر گرمایی و درصد تخلخل پوشش سرامیکی در عمر خستگی حرارتی پوشش های سد حرارتی پالسا اسپری و EBPVD، دانشگاه زنجان 1396

محاسبه چقرمگی شکست نمونه های پوشش داده شده به روش پالسا اسپری به صورت آزمایشگاهی و تست خمش چهار نقطه، دانشگاه زنجان 1396

تهیه و تحلیل مدل عددی از طریق نرم افزار آباکوس برای بررسی رفتار پوشش های سرامیکی تحت بارگذاری های متفاوت حرارتی با شروط مرزی مختلف، دانشگاه زنجان 1395

تحلیل رشد ترک در پوشش های سرامیکی از روش XFEM و CZM در نرم افزار آباکوس و ارائه روشی برای مقایسه نواحی مستعد رشد ترک تحت بارگذاری های حرارتی دانشگاه زنجان تحلیل و بررسی تنش های حرارتی و تنش های سیکلی پوشش های پالسماسپری و EBPVD ، دانشگاه زنجان 1395
