



محمد کرمی

کارشناس مهندسی مکانیک از دانشگاه رازی

استان کرمانشاه، صحنه، شهرک فرهنگیان بلوار امیرکبیر قطعه 4830

۰۹۱۸۹۳۸۹۳۹۷ - ۰۲۱۴۴۱۹۸۱۸۳

mohammad73karami@gmail.com

اطلاعات پایه

جنسیت: آقا / سال تولد: ۱۳۷۳ / وضعیت سربازی: پایان خدمت / وضعیت تاهل: مجرد

اطلاعات شغلی

وضعیت اشتغال: در حال حاضر مشغول به کار نیستم و به دنبال کار میگردم / آماده کار در: کل کشور / حداقل حقوق درخواستی: توافقی

اطلاعات تحصیلی



کارشناسی مکانیک

دانشگاه رازی / از ۱۳۹۶-۷ تا ۱۴۰۰-۶ / معدل ۱۵.۵۳

عنوان پایان نامه کارشناسی: ساخت و بررسی آزمایشگاهی Vortex tube در فشار های مختلف

زبان های خارجی

انگلیسی

پیشرفته



مهارت ها

طراحی پروژه های مهندسی

پیشرفته



تلرانس گذاری عددی ، هندسی و انطباقات (GD&T)

حرفه ای



نقشه کشی صنعتی

پیشرفته



SolidWorks

حرفه ای



Abaqus

پیشرفته



Adobe After Effects

پیشرفته



Adobe Photoshop

متوسط



Fortran

پیشرفته



ANSYS FLUENT

پیشرفته



برنامه نویسی چپست ربات

پیشرفته





مهارت های هفت گانه ICDL

حرفه‌ای

نرم افزار پرتئوس

پیشرفته



نرم افزار CODEVISION

حرفه‌ای

G code نویسی مقدماتی

پیشرفته



ماشین کاری و تراش کاری

پیشرفته

ورق کاری و فرم دهی ورق

پیشرفته



آشنایی با انواع پمپ و استانداردهای API

پیشرفته



سوابق کاری



از ۱۴۰۰-۵ تا ۱۴۰۰-۶

شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) - کارآموز بخش مهندسی تولید واحد های ماشین کاری و آشنایی با ابزار

یادگیری G code نویسی مقدماتی
انواع فرایند های ماشین کاری:
تراشکاری، فرزکاری، سوراخکاری، برقوکاری
آشنایی با فرآیند خان کشی

از ۱۴۰۰-۴ تا ۱۴۰۰-۵

شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) - کارآموز بخش مهندسی تولید واحد های نقشه کشی صنعتی-طراحی و مونتاژ

انجام پروژه هایی با نرم افزار solidworks
یادگیری نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی
آشنایی با انواع توربین بخار و گاز
آشنایی با سیکل های ترکیبی و ساده
آشنایی با گیربکس های ACC

پروژه‌ها



از ۱۴۰۰-۳ تا ۱۴۰۰-۳

طراحی و تحلیل یک لوله استوانه ای 4 متری برای تحمل فشار 100MPa دینامیکی و دمای 700 درجه سانتیگراد

<https://drive.google.com/file/d/1aT3EVTq8p9TKmHCNDknAkKEFU2eq6aeK/view?usp=sharing>

از ۱۳۹۹-۱۱ تا ۱۴۰۰-۳

ساخت و بررسی آزمایشگاهی VORTEX TUBE در فشار های مختلف

<https://drive.google.com/file/d/1ZQa374eoBI9hHewl8gV3NgJ06vIkTOnf/view?usp=sharing>

دوره‌ها



از ۱۴۰۱-۱ تا ۱۴۰۱-۱

دوره جامع نقشه خوانی صنعتی پیشرفته با محوریت تلورانس های هندسی و انطباق

این دوره توسط انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برگزار شد و مدرس دوره مهندس سعید شریفی بوده اند

از ۱۴۰۰-۴ تا ۱۴۰۰-۸

نقشه خوانی و نقشه کشی صنعتی دانشگاه صنعتی شریف



از ۱۳۹۹-۲ تا ۱۳۹۹-۴

آموزش مقدماتی و متوسط ABAQUS

آموزش کار و شبیه سازی با نرم افزار ABAQUS توسط مهندس کاوه چراغی - دانشگاه رازی

از ۱۴۰۰-۷ تا ۱۴۰۰-۱۰

آموزش پیشرفته Solidworks

آموزش Solidworks توسط مهدی متقی پور - دانشگاه صنعتی شریف

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

صدور در ۱۴۰۰-۷

کسب رتبه ی برتر پروژه تخصصی ورودی 96 مهندسی مکانیک دانشگاه رازی

دانشگاه رازی

پروژه تخصصی اینجانب در مورد Vortex tube می باشد.

این دستگاه هوای فشرده شده ی ورودی را به دو جریان هوای گرم و هوای سرد تبدیل می کند.

یکی از کاربردهای Vortex tube این است که می توان از جریان هوای سرد تولید شده توسط این دستگاه برای خنک سازی دستگاه های cnc هنگام عملیات ماشین کاری استفاده نمود.

تمامی قطعات این دستگاه را ابتدا با نرم افزار Solidworks طراحی کرده و سپس عملیات ساخت آن ها را در کارگاه تراشکاری دانشگاه رازی به سرانجام رسانده ام.