

بسمه تعالی



متقاضی کار در آلمان

رزومه علمی پژوهشی کاری مهندسی مکانیک

مشخصات فردی:

نام: وحید دیرانلو؛

تاریخ تولد	خدمت سربازی
1368.5.15	دارای کارت پایان خدمت(انجام شده با پروژه های کسر خدمت)

رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات؛؛؛ کارشناسی ارشد: گرایش طراحی کاربردی.

آدرس محل سکونت: تهران، خیابان ولیعصر، پایین تر از میدان منیریه، کوچه حسابی، بن بست اول، پلاک 5، طبقه اول .

دانشگاه محل فارغ تحصیلی: دانشگاه صنعتی شاهرود؛

زبان های خارجه:

English
توانایی خوب ترجمه و درک مطلب متون تخصصی و عمومی انگلیسی و در سطح آیلتس 7

دانش نرم افزاری:

Abaqus	شاخه تحلیل پیشرفته استاتیکی و دینامیکی
Matlab	شاخه برنامه نویسی
Catia , autocad , pronest	شاخه مدلسازی و طراحی

سوابق کاری وفنی:

کار در کارخانه فولاد آلیاژی کیمیا صبا واحد طراحی و ساخت و مونتاژ به کمک نرم افزار AUTOCAD ,pronest و دستگاه CNC برشکاری
و نیز واحد تعمیرات و نگهداری دستگاه‌های خط تولید کارخانه (PM) و تاسیسات هیدرولیک و ccm مجموعه
کار در کارخانه فولاد اسفراین - واحد تعمیرات و نگهداری و خط تولید شمش فولاد (PM)
کار در کارخانه لوله گستر اسفراین - واحد تعمیرات و نگهداری و خط تولید لوله های بدون درز فولادی (PM)
کار در کارخانه ایران گیرکس تهران - واحد کنترل کیفیت و مدیر تولید و طراحی قطعات به کمک CATIA
تدریس خصوصی دروس دانشگاهی و تخصصی مهندسی مکانیک و مشاوره پایان نامه و دروس دبیرستان شاخه ریاضی فیزیک و مشاوره و پشتیبانی کنکور سراسری کارشناسی و کارشناسی ارشد، زیر نظر آموزشگاه های معتبر سطح شهر تهران
تدریس در کلاس های فوق برنامه و رفع اشکال دروس تخصصی کارشناسی مکانیک جامدات در دوره ارشد دانشگاه صنعتی شاهرود، طبق پیشنهاد و نظر استاد پروژه

مهارت های فنی: برشکاری دستی و اتوماتیکی با دستگاه- جوشکاری- فرزکاری و تراشکاری- سوراخ کاری با دریل ستونی و دستی- تراشکاری با دستگاه سه نظام تراش و موارد فنی مشابه

موارد پژوهشی انجام داده:

عنوان پروژه
کنترل غیرخطی بازوی مکانیکی ربات سه لینکی و پیاده سازی و سیمولینک بازو در محیط نرم افزار Matlab
پروژه های مختلف کد نویسی Matlab و طراحی Catia
پروژه های مختلف ترجمه متون و مقالات زبان انگلیسی عمومی و تخصصی
پروژه کسری خدمت سربازی برای وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، سازمان صنایع دفاع ساصد،(زیر نظر بنیاد ملی نخبگان نیروهای مسلح)، با موضوع مدلسازی و شبیه- سازی انواع شمال یاب های دینامیکی و استاتیکی در محیط نرم افزار متلب و سیمولینک و کدنویسی آن
پروژه کسری خدمت سربازی با عنوان اثر لایه هایبی از جنس مواد ویسکوز بر ارتعاشات کابل، زیر نظر دانشگاه امام حسین(ع) و بنیاد ملی نخبگان نیروهای مسلح

مقالات پژوهشی: در حال تدوین 2 مقاله ISI از پایان نامه تحصیلی