

نام و نام خانوادگی : رضا سلیمی

تاریخ تولد : ۱۳۷۴/۱۲/۱۹

وضعیت تاهل : مجرد



شماره تماس : ۰۹۳۸۱۲۹۰۱۴۹

پست الکترونیک : Rezasalimi1374@gmail.com

محل سکونت : تهران

وضعیت مشمولیت سربازی : پایان خدمت سربازی

آدرس لینکدین

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی مکانیک ، دانشگاه آزاد اسلامی تهران شمال (ورودی مهرماه سال ۹۳، فارق التحصیل بهمن ۹۸)
(عنوان پایان نامه : بررسی انتقال حرارت اکتان در مبدل حرارتی : معدل ۱۵.۱)

سوابق کاری

کارگاه تراشکاری و خدمات CNC راسخ ، کارمند - آبان ماه سال ۹۳ الی فروردین ماه سال ۹۴
شرکت نفت بندرعباس - کارآموز ، شهریور ماه سال ۹۷ الی مهر ماه سال ۹۷
شرکت ملی خط لوله و مخابرات تهران - کارآموز ، شهریور ماه سال ۹۸ الی مهر ماه سال ۹۸
شرکت مهندسی درریز-کارشناس تجهیزات ثابت مکانیک، آبان ماه سال ۱۴۰۱ تا اکنون

مهارت ها

ICDL

مدل سازی با نرم افزار کتیا (Catia) - خانه کتیاای ایران

مدل سازی با نرم افزار سالیدورکس (SolidWorks) - مجتمع فنی تهران

مدل سازی نرم افزار اینونتور (Inventor)

اپراتوری CNC - آموزشگاه مشاهیر پایتخت

تحلیل و شبیه سازی با نرم افزار Ansys Fluent- دانشگاه امیر کبیر

تحلیل و شبیه سازی با نرم افزار Ansys CFX - دانشگاه آزاد تهران شمال

تحلیل و شبیه سازی با نرم افزار Ansys TurboGrid - دانشگاه امیر کبیر

نرم افزار آفیس (word , excel , power point)

برنامه نویسی نرم افزار متلب (Matlab)

برنامه نویسی با نرم افزار EES

طراحی مخازن تحت فشار (PV-Elite & Nozzle PRO II (ASME Sec.VIII Div.1) - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی مخازن اتمسفریک API650 - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی مخازن Cryogenic و refrigerant با API620 و API625 - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی حرارتی مبدل های Tube&Shell با HTRI & EDR - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی حرارتی Air Cooler با HTRI & EDR - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی مکانیال مبدل های حرارتی PV-Elite & Nozzle PRO II - آموزشگاه نوین پارسیان

طراحی مخازن تحت فشار ASME Sec.VIII Div.2 Part4 Class1 (به کمک نرم افزار های Finite Element Analysis و PV-Elite) - آموزشگاه نوین پارسیان

..... پروژه های انجام شده.....

(دوره دانشجویی)

مهندسی معکوس دستگاه پرس هیدرولیک به کمک نرم افزار کتیا

مهندسی معکوس خودرو به کمک ابر نقاط نرم افزار کتیا

تحلیل عددی ضریب انتقال حرارتی جا به جا یی مبدل حرارتی پوسته واشر (gasket plate) به کمک Ansys Fluent

بررسی عددی مبدل حرارتی cross flow با تعداد ۱ تا ۲۰ لوله از رینولدز ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ برای سیال هوا به کمک AnsysCFX

بررسی عددی مبدل حرارتی cross flow با تعداد ۱ تا ۲۰ لوله از رینولدز ۱۲۰۰ تا ۲۰۰۰ برای سیال اکتان به کمک AnsysCFX

تحلیل ایرفویل در تونل هوا به کمک Ansys Fluent

بررسی بازده سیکل نیروگاهی به کمک Matlab

شبیه سازی و بررسی تاثیر پنل های تشعشی برای پیش گرم کردن گاز طبیعی در ایستگاه های تقلیل فشار شهری به کمک نرم افزار Ansys Fluent

(شرکت درويز)

بررسی و تولید دیتاشیت Fan, Drive shaft, Gear reducer برای Hybrid Cooling Tower (پالایشگاه اصفهان)

بررسی ، تولید دیتاشیت و محاسبات حرارتی Dry Section برای Hybrid Cooling Tower (پالایشگاه اصفهان)

بررسی مدارک و اسپک های مرتبط با Hybrid Cooling Tower همچون Hub Drawing , Fan Stack Drawing , GAD, و ... (پالایشگاه اصفهان)

بررسی و تولید Mechanical Calculation For Vessel برای پروژه ی Flare Gas Recovery (پالایشگاه اصفهان)

بررسی و تولید محاسبات حرارتی برای مبدل های حرارتی shell & tube پروژه ی Flare Gas Recovery (پالایشگاه اصفهان)

بررسی مدارک مرتبط با Flare Gas Recovery همچون GAD , Data sheet , drawing و ... (پالایشگاه اصفهان)

بررسی Mechanical Calculation for shell and floating roof of storage tank (پروژه فراسکو عسلویه)

(شرکت سازه)

بررسی مدارک مربوط به Mechanical Calculation cryogenic storage tank (متانول سینا)

بررسی مدارک مربوط به Mechanical Calculation for shell and fixed roof of storage tank (SEPID)

.....علاقه مندی ها.....

طراحی مهندسی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی

تحلیل و شبیه سازی سیالات ، انتقال حرارت و انتقال جرم