

## سوابق تحصیلی

مهندسی مکانیک - گرایش تکنولوژی خودرو

دانشجوی فوق لیسانس تبدیل انرژی دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

## پاره ای سوابق کاری اجرایی و تخصص ها به اختصار

- مشاور و مدیر فنی بخش تولید و توزیع هوای فشرده شرکت آرتا کار نیوساد و مدرس دوره های آکادمی هوای فشرده
- بصورت مقدماتی و پیشرفته
- مشاور فنی و طراح سیستم هوای فشرده شرکت بهمن موتور (تولید کننده خودروهای مزدا) از سال ۸۴ تا کنون
- مدرس دوره های آکادمی هوای فشرده در شرکت بهمن موتور
- مشاور فنی و طراحی و راه اندازی سیستم هوای فشرده شرکت درسا دارو (تولید کننده دارو) از سال ۹۵ تا کنون
- طراحی و اجرای کمپرسورخانه و سیستم فیلتراسیون و درایرهای جذبی و تبریدی شرکت داروسازی ایران هورمون
- مشاور فنی و طراحی و اجرای کمپرسورخانه شرکت مهرجام سدید بزرگترین تولید کننده ظروف تفلون آشپزخانه
- واقع در شهرک صنعتی عباس آباد تهران بعد از پلیس راه پاکدشت از سال ۹۲ تا کنون
- مشاور فنی و طراحی و اجرای کمپرسورخانه شرکت نوین چوب واقع در شهرک صنایع بهسازی چوب احمد آباد
- مستوفی تهران
- مشاور فنی شرکت همدان کمپرسور بمدت ۳ سال بصورت پارت تایم
- مشاور فنی و طراحی و نصب کمپرسورخانه شرکت صاحب نام هود کن تولید کننده لوازم خانگی
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه های شرکت خوشگوارتهران و خوشگوار مشهد و خوشگوار تبریز- شبستر
- کوکا کولا و آموزش تخصصی سیستم های هوای فشرده به پرسنل مربوطه (کوکا کولا)
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت تاراریس قم و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت روغن نباتی رودبار و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت روغن نباتی بهشهر و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه (HI & LOW PRESSURE) (روغن نباتی نرگس شیراز و آموزش سیستم های هوای فشرده

- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه آب معدنی سپیدان چشمه شیراز و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی درایرهای تبریدی شرکت نفیس نخ قزوین و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه گروه صنعتی دلتا ( قطعه ساز خودرو ) و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی سیستم فیلتراسیون oil free داروسازی اکتوورکو و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه صنایع غذایی الیت و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت سن ایچ ساوه و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت تولید شیشه ساوه جام و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه بیمارستان رسول اکرم و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه فرش نگین مشهد و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورفشار قوی ۴بار شرکت شیر پاژن و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت بوتان و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت شیشه دارو سازی رازی و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت تک زرنخ قزوین و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت پترو ایمن اصفهان و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت گل چاپ قزوین و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت پچ پچ (صنایع غذایی شهر) و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی کمپرسورخانه شرکت دنت و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی درایرهای تبریدی شرکت دلوسه آمل و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی، نصب و راه اندازی سیستم تولید نیتروژن شرکت سیم لاکمی بروجرد و آموزش سیستم های هوای فشرده و نیتروژن سازها N2
- طراحی، نصب و راه اندازی سیستم تولید نیتروژن شرکت مهندسی رستافان ارتباط و آموزش سیستم های هوای فشرده و نیتروژن سازها N2
- طراحی، نصب و راه اندازی سیستم تولید اکسیژن شرکت اسپریس تجارت و آموزش سیستم های هوای فشرده و نیتروژن سازها و اکسیژن سازها O2

- راه اندازی بزرگترین سیستم تولید اکسیژن در ایران (همراه با کارشناسان آلمانی شرکت اینماتک آلمان) در کارخانه بلور نوری تازه
- راه اندازی و طراحی سیستم تولید نیتروژن کوره های دایکاست شرکت قطعات ایران خودرو واقع در آمل
- طراحی، اجرا و نصب و راه اندازی فیلتراسیون OIL FREE شرکت هود بیمکت و آموزش سیستم های هوای فشرده
- طراحی و اجرا و نصب بوستر ۴۰بار و فیلتراسیون OIL FREE سیستم هوای فشرده شرکت داروسازی و سرم سازی شهید قاضی تبریز
- طراحی ، اجرا و نصب کمپرسور روم و پایپینگ سیستم هوای فشرده شرکت شامپو پرژک واقع در شهرک صنعتی ایوانکی
- طراحی ، اجرا و نصب کمپرسور روم و پایپینگ سیستم هوای فشرده شرکت نفت و گاز محمدیان ورامین واقع در شهرک صنعتی سالاربه
- طراحی ، اجرا و نصب و راه اندازی کمپرسور روم و پایپینگ شرکت داروسازی نشاط دارو واقع در شهرک صنعتی مامونیه ساوه
- کارشناس سیستم های هوای فشرده و تجهیزات حرارتی و برودتی شرکت کالای الکتریک نطنز - سال ۸۴ بمدت یکسال
- مدیر فنی سیستم های هوای فشرده و تعمیرات سنگین موتورهای دیزل و گیربکس های هیدرولیک لکوموتیوها در واحد خودکشش راه آهن بمدت یکسال
- طراحی و نصب کمپرسور روم شرکت بهین صنعت راد - تولید کننده قطعات خودرو
- طراحی ، اجرا و نصب و راه اندازی خط کامل سیستم هوای فشرده و سیستم تولید نیتروژن N2 شرکت لبنیات عالیس مشهد
- طراحی و نصب و راه اندازی کمپرسور روم شرکت داروسازی نانو الوند
- رفع مشکل رطوبت دهی کمپرسور روم شرکت مادیران و نصب درایرهای ممبرانی جذبی تا نقطه شبنم
- طراحی و نصب و راه اندازی کمپرسور روم و کل پایپینگ شرکت نفت و گاز محمدیان واقع در چرم شهر
- نصب و راه اندازی کمپرسورهای شرکت شیوا (پاستیل شیوا)

## سوابق آموزش

- دوره پاکسازی هوای فشرده در صنعت - دکتر آربن محمودی سال ۸۴
- سیستم های تولید و توزیع هوای فشرده در صنعت - دکتر آربن محمودی - انجمن نت ایران سال ۸۴
- دوره پیشرفته تولید هوا و گازهای فشرده - دکتر آربن محمودی سال ۸۳
- دوره کارگاه کنترل و کالیبراسیون ابزار انجمن نت ایران

- دوره های متعدد ساخت و طراحی کمپرسورهای هوای فشرده و سیستم های پاکسازی و طراحی هوای فشرده در ترکیه AYDIN TRAFOSH شرکت
- دوره استقرار سیستم نگهداری بر اساس پایش تجهیزات
- مدیریت ISO –TS
- دوره ACCESS , ICDL در فنی حرفه ای کرج
- ایمنی در برق از فنی حرفه ای استان البرز
- دوره PLC و شبکه از شرکت زمیران قشم – دکتر صداقت

## مهارت ها و توانمندی ها

- تسلط بر تدریس و اجرای دوره های آکادمی برترین شیوه های تولید و توزیع هوای فشرده (انواع کمپرسورها و درایرها و فیلتراسیون و تجهیزات مرتبط)
- تسلط بر نگهداری و تعمیرات انواع کمپرسورها ی اسکرو ، پیستونی ، درایرهای جذبی و تبریدی و فیلتراسیون
- تسلط بر نگهداری و تعمیرات انواع دیزل ژنراتورهای برق اضطراری
- تسلط بر طراحی ، نصب و اجرای کمپرسورخانه های صنعتی در زمینه انواع صنایع غذایی، دارویی، خودرویی، رنگ، شیمیایی، چوب و... .
- تسلط بر اجرای طرح های بهینه سازی جهت بروز کردن و کاهش مصرف انرژی هوای فشرده و بالا بردن عمر دستگاهها
- انجام تعمیرات تخصصی انواع کمپرسورها و درایرها
- تسلط بر طراحی و نظارت بر اجرای پایپینگ هوای فشرده با محاسبات مهندسی
- طراحی کمپرسورخانه ها بر اساس متدهای روز دنیا با فرمولهای محاسباتی اطلس کوپکو