

## سوابق آموزشی و تخصصی پرسنل کیان هیدرولیک

مهندس کریم سبوحی

تلفن تماس: 03137713101

آدرس: اصفهان - بلوار آتشگاه - کوچه 104 - شرکت مهندسی کیان هیدرولیک

شهر محل سکونت: اصفهان

سمت سازمانی: مدیر عامل - مدرس مورد تایید شرکت فستو

تحصیلات: کارشناسی برق - کارشناسی ارشد مکترونیک

زبانهای خارجی: انگلیسی (آیلتس 6) - آلمانی (A2, B1)

نرم افزارهای عمومی: نرم افزارهای آفیس (Word, Power Point, Excel) و Photoshop

نرم افزارهای تخصصی: Siemens TIA, Automation Studio, Festo Fluidsim, Eplan P8, Eplan Fluid Portal

تخصص های فنی: طراحی و تحلیل سیستمهای هیدرولیک، طراحی و تحلیل سیستمهای پنوماتیک، برنامه نویسی PLCهای زیمنس، طراحی تابلوهای کنترل

مدارک آموزشی تخصصی: Train The Trainer فستو - پنوماتیک پایه فستو، هیدرولیک پایه فستو، هیدرولیک پیشرفته فستو، هیدرولیک پروپورشنال فستو، سنسوریک فستو، مکترونیک کیان کنترل، PLC I فستو، PLC II فستو، WINCC فستو، هیدرولیک تعمیراتی فستو

مدرس دوره های آموزشی: هیدرولیک صنعتی، هیدرولیک پیشرفته، الکتروهیدرولیک، هیدرولیک پروپورشنال، عیب یابی و نگهداری سیستمهای هیدرولیک و پنوماتیک، موبایل هیدرولیک، پنوماتیک صنعتی، نرم افزار شبیه ساز فستو Fluidsim. دوره اختصاصی سیستمهای هیدرولیک و پنوماتیک صنایع بر اساس نقشه های موجود

سابقه تدریس: از سال ۲۰۱۰ میلادی

پروژه ها و خدمات مهندسی:

- طراحی و مشاوره در ساخت یونیت ها و ولو استندهای کوره واکینگ بیم فولاد خیام نیشابور
- طراحی، ساخت و اجرای ۷ یونیت هیدرولیک خط تولید ماشین ظرفشویی اسنوا
- طراحی سیستم هیدرولیک دستگاه تولید رینگ خودرو
- طراحی سیستم هیدرولیک جرثقیل پورتابل تا ۳۵ تن

- طراحی و ساخت یونیت هیدرولیک با تجهیزات الکترونیکال EX برای شرکت پترومت
- طراحی سیستم هیدرولیک اکستروژن ۱۲۰۰ تن شرکت سوره
- طراحی، ساخت و اجرای چندین یونیت هیدرولیک در صنایع سنگ (سنگ برگردان، SAT، SOLVER) در ماشین سازی کراقلی و صلصال سنگ
- طراحی چندین استند تست شیرهای هیدرولیک و سنسور فشار
- تحلیل و مشاوره بر روی سیستمهای هیدرولیک خطوط تولید نورد گرم فولاد مبارکه
- طراحی و ساخت چندین یونیت و سیلندر بالابر صنعتی هیدرولیک برای شرکت های آرشه کار، گلدارو و ...
- طراحی و ساخت چندین بلوک هیدرولیک جهت کوره های ذوب و CCM شرکت غلتک سازان
- مدرس و مشاور سیستمهای هیدرولیک و پنیوماتیک شرکت تعمیرات هواپیمایی فارسکو و هواپیمایی زاگرس
- مدرس سیستمهای پنیوماتیک خطوط تولید شرکت تولید محصولات دخانیات JTI
- مدرس و مشاور سیستم هیدرولیک پرس های Laeis و Sacmi شرکت های نسوز ایران، کاشی مرجان، کاشی نیلو، سارا کاشی
- ساخت تابلوی هیدرولیک برای شرکت ورق خودرو چهارمحل
- مدرس و مشاور سیستمهای هیدرولیک کارخانجات سیمان لامرد، سپاهان و کردستان
- مشارکت در طراحی و اجرای سیستم هیدرولیک Tile Handler شرکت فناوران طیف صنعت کویر
- مدرس و مشاور سیستمهای هیدرولیک شرکت ورق خودرو چهارمحل
- مدرس سیستمهای هیدرولیک ماشین آلات معدن شرکت فرآورده های مس و روی سرمه
- طراحی، ساخت و اجرای ۳ سیستم هیدرولیک اسکن X-RAY شرکت صایران
- مشاوره در زمینه تعویض سیال کوره های فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه
- مشارکت در طراحی و اجرای سیستم پنیوماتیک خط انتقال شرکت پارس ام سی اس
- مدرس و مشاور سیستمهای هیدرولیک خطوط تولید (کوره، نورد، کامپکتور و...) شرکت فولاد کویر
- مشارکت در اجرا و راه اندازی کوره و خط نورد میلگرد حرارتی شرکت فولاد نطنز
- مشارکت در راه اندازی و اجرای یونیت هیدرولیک و تابلو کنترل دستگاه خم لوله شرکت آرشه کار
- طراحی و مونتاژ چندین تابلو کنترل برای شرکت های پتروشیمی اصفهان (ایر درایر)، نیروگاه هرمزگان (ایر درایر)، نیروگاه اصفهان (سیستم BMS) و ... .

## انتشارات

**Implementation and simulation of an automated PLC Hydraulic system for a double acting actuator using aa proportional valve / Journal of Modern processes in manufacturing and production Oct 22.2022**