

رزومه

مشخصات فردی :

نام : علی

نام خانوادگی : مهدیان

فرزند : عبدالرحیم

تاریخ تولد : ۱۳۶۳/۴/۳۱

مدارک تحصیلی :

فارغ التحصیل رشته برق قدرت دانشگاه آزاد نجف آباد

سوابق مدیریتی :

- مدیریت پروژه ، هندلینگ شرکت پارس mcs
- مدیریت پروژه ، DCS نیروگاه اصفهان
- مدیریت پروژه ، مانیتورینگ مخازن ماهشهر پتروشیمی
- مدیریت پروژه ، خط رزین کارخانه سنگ صلصالی
- مدیریت پروژه ، کوره قوس فولاد نطنز
- مدیریت پروژه ، DCS اکریلیک پلی اکریل

سوابق اجرایی :

- مونتاژ تابلو و اجرای سیستم برق چندین کارخانه
- مهندسی معکوس و تهیه مدارک فنی سیستم های الکتریکی مجتمع فولاد سبا
- برنامه نویسی و سیستم مانیتورینگ کوره قوس (EAF) و LF فولاد نطنز
- برنامه نویسی و مانیتورینگ سیستم MATERIAL HANDLING فولاد نطنز
- برنامه نویسی و مانیتورینگ سیستم DIDUSTING فولاد نطنز
- اجرای سیستم LEVEL 2 چندین کارخانه فولاد
- برنامه نویسی و مانیتورینگ خط اره نورد 300 ذوب آهن
- برنامه نویسی رگولیشن کوره قوس (EAF) و LF با plc s7

- برنامه نویسی خط نورد فولاد نطنز
- اجرای برنامه نویسی و مانیتورینگ دستگاه شیتز مجتمع فولاد
- برنامه نویسی **PLC** و مانیتورینگ تصفیه خانه نیروگاه اصفهان با استفاده از شبکه **ASI** و شبکه **Profinet** برای اولین بار در ایران
- اجرای پروژه های اتوماسیون سیستم های هندلینگ کارخانه پارس **MCS** با استفاده از شبکه **ASI** و شبکه

Profibus

- اجرای سیستم **sms** نیروگاه اصفهان
- اجرای شبکه مد باس سیستم مانیتورینگ سکوی نفتی ابوذر
- اجرای پروژه های **bms** (هوشمند سازی) ساختمان
- همکاری در اجرای سیستم های تله متری آب و فاضلاب استان اصفهان
- برنامه نویسی **plc, wincc** سیستم اره نورد ۳۵۰ ذوب آهن
- برنامه نویسی **DCS** واحد ۳ نیروگاه اصفهان
- طراحی **DCS** واحد اکریلیک پلی اکریل اصفهان
- اجرای **DCS** واحد اکریلیک پلی اکریل اصفهان
- طراحی و اجرای **DCS** لویپهای کنترلی نیروگاه منتظری
- طراحی و اجرای سیستم مازوت نیروگاه منتظری
- طراحی و اجرای سیستم **hydro test** شرکت آریا سپاهان

_ طراحی و اجرای سیستم level2 اتوماسیون شرکت آریا سپاهان(شامل 25 خط تولید سیستم انبار سیستم فروش سیستم خرید)

_ طراحی سیستم تصفیه آب نیروگاه

_ برنامه نویسی UHT برای اولین بار در ایران

_ برنامه نویسی و مانیتورینگ سیستم تصفیه اب فولاد سفید دشت

_ برنامه نویسی و مانیتورینگ سیستم GAS DRAYER فولاد سفید دشت

- برنامه نویسی و مانیتورینگ تست حفاظت نیروگاه منتظری

- برنامه نویسی و مانیتورینگ سیستم Soot Blower نیروگاه منتظری

- برنامه نویسی و مانیتورینگ مخازن پتروشیمی اصفهان

- اجرای سیستم مانیتورینگ axima در پتروشیمی اصفهان

- اجرای برنامه نویسی و سیستم مانیتورینگ واحد uht پگاه اصفهان

- اجرای پروژه های اتوماسیون کوره های خشک کن آجر و کوره تونلی اجر مهدیه برای اولین بار در ایران

- اجرای پروژه های سیستم هندلینگ کوره های آجر مهدیه

- اجرای پروژه های اتوماسیون کوره های آجر حافظ

- اجرای پروژه های اتوماسیون کوره های آجر سعدی نوین

- اجرای پروژه های اتوماسیون کوره های آجر متین فر

- اجرای خط رزین کارخانه سنگ

- برنامه نویسی سیستم دستگاه پرس قراضه

- اجرای سالن تونل سرمایش صنایع شیر پگاه اصفهان بر مبنای شبکه ASI

- اجرا و اصلاح مانیتورینگ سالن ماست و پنیر صنایع شیر پگاه اصفهان تحت web navigator

- اصلاح برنامه و مانیتورینگ صنایع شیر پگاه اصفهان

- اجرای اتوماسیون خط شرکت ارمین سازه سپاهان

- اجرای اتوماسیون اره خط نورد ذوب آهن

- اجرای اتوماسیون CW Pump نیروگاه

- اجرای اتوماسیون سیستم کنترل توربین نیروگاه

- اجرای اتوماسیون چندین دستگاه بسته بندی

- اجرای اتوماسیون پتروشیمی بندر

و چندین پروژه اجرایی دیگر...

سوابق تعمیرات :

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل شبکه (Profibus) سیستم bagging پتروشیمی اصفهان

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل سیستم کوره (Redundant Plc) پتروشیمی اصفهان

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل (سرو موتور و ارتباط ان با PLC) خط تولید پنیر خامه ای شرکت پگاه اصفهان

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل شبکه Profibus اتاق کنترل شرکت پگاه اصفهان

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل (درایو) خط تولید شرکت آهن فولاد

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل خط تولید شرکت فولاد صبا زاگرس

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل خط تولید شرکت ملامین اسپادانا

- عیب یابی و برطرف کردن مشکل cip شرکت پگاه اصفهان
وچندین پروژه تعمیراتی دیگر...

توانایی های کامپیوتری:

- توانایی استفاده از نرم افزار Excel ,Word ,Power Point
- توانایی استفاده از نرم افزار Eplan
- آشنایی و آموزش بیش از ۱۲ نرم افزار تخصصی در زمینه اتوماسیون صنعتی و برق

توانایی های آموزشی:

- آموزش PLC مقدماتی (تحت نرم افزار step 7)
- آموزش PLC پیشرفته (تحت نرم افزار step 7)
- آموزش PLC مقدماتی و پیشرفته (تحت نرم افزار TIA)
- آموزش PLC پیشرفته (تحت نرم افزار TIA)
- سیستم های مانیتورینگ شامل Wincc
- سیستم های مانیتورینگ شامل Wincc بر مبنای زبان برنامه نویسی VBS و C Action
- سیستم های مانیتورینگ (HMI) WinccFlexible
- آموزش درایو (زیمنس) و نرم افزار مربوط به آن
- انواع شبکه های صنعتی شامل :

- شبکه صنعتی Profibus

- شبکه صنعتی Asi

- شبکه صنعتی Ethernet

- شبکه صنعتی Modbus

- Pcs7 مقدماتی

- Pcs7 پیشرفته

- LOGO

نرم افزار plc سری ۲۰۰ (Microwin)

- PLC دلتا (ISPSOft و WPLSOft)

- نرم افزار مانیتورینگ دلتا (DOPSOft)

سوابق آموزشی :

آموزش بالغ بر ۹۸۰ نفر از دانشجویان ، پرسنل ذوب آهن ، مجتمع فولاد، نیروگاه و... با میانگین نظر سنجی ۹۰,۲ در زمینه های :

- آموزش پرسنل برق منطقه ای در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۸۹
- آموزش پرسنل برق منطقه ای در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۸۹
- آموزش ۸۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۹۰
- آموزش ۷۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۹۰
- آموزش پرسنل نیروگاه در زمینه pcs7 مقدماتی سال ۱۳۹۰
- آموزش ۹۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۹۱
- آموزش ۹۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۹۱
- آموزش پرسنل فولاد خوزستان در زمینه شبکه ASI سال ۱۳۹۱
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد در زمینه درایو (زیمنس) سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل فولاد خوزستان در زمینه درایو (زیمنس) سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل شرکت آهن و فولاد در زمینه شبکه صنعتی Profibus سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل شرکت فولاد کوهپایه در زمینه شبکه صنعتی Profibus سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل چندین شرکت مختلف در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل چندین شرکت مختلف در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل سکو نفتی ابودر در زمینه شبکه صنعتی Modbus سال ۱۳۹۲
- آموزش پرسنل کشتی رانی در زمینه plc مقدماتی در سال ۱۳۹۳

- آموزش پرسنل کشتی رانی در زمینه plc پیشرفته در سال ۱۳۹۳
- آموزش ۱۱۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۹۳
- آموزش ۱۰۰ نفر از پرسنل ذوب آهن در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۹۳
- آموزش ۱۵۰ نفر از دانشجویان و پرسنل شرکت های مختلف در زمینه plc مقدماتی سال ۱۳۹۳
- آموزش ۱۱۰ نفر از دانشجویان و پرسنل شرکت های مختلف در زمینه plc پیشرفته سال ۱۳۹۳
- آموزش پرسنل شرکت فولاد صبا زاگرس در زمینه wincc در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل شرکت فولاد صبا زاگرس در زمینه plc پیشرفته در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل نیروگاه منتظری در زمینه wincc در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل نیروگاه منتظری در زمینه plc مقدماتی در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل نیروگاه منتظری در زمینه plc پیشرفته در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه wincc در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه pcs7 پیشرفته در سال ۱۳۹۴
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه logo در سال ۱۳۹۴
- آموزش ۱۰۰ نفر از پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه pcs7 مقدماتی در سال ۱۳۹۵
- آموزش ۵۰ نفر از پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه plc s7 پیشرفته در سال ۱۳۹۵
- آموزش ۸۰ نفر از پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه wincc در سال ۱۳۹۵
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه Drive(micromaster siemens) در سال ۱۳۹۵

-آموزش پرسنل آب وفاضلاب شهری شهراهازدر زمینه Drive (micromaster siemens) در سال ۱۳۹۵

-آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه زمینه Drive(micromaster siemens) در سال ۱۳۹۵

-آموزش پرسنل مجتمع پتروشیمی پردیس در زمینه pcs7 مقدماتی در سال ۱۳۹۵

-آموزش پرسنل صنایع شیر پگاه در زمینه شبکه Profibus در سال ۱۳۹۵

- آموزش پرسنل مس سرچشمه در زمینه شبکه ASI در سال ۱۳۹۵

-آموزش پرسنل شرکت ایران اسپیرال در زمینه شبکه Profibus در سال ۱۳۹۵

-آموزش تعدادی از دانشجویان در زمینه شبکه Profibus در سال ۱۳۹۵

- آموزش پرسنل فولاد خوزستان در زمینه Wincc با استفاده از زبان برنامه نویسی Visual و C در سال ۱۳۹۵

-آموزش ۵۰ نفر از پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه plc s7 پیشرفته در سال ۱۳۹۶

-آموزش ۵۰ نفر از پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه plc s7 مقدماتی در سال ۱۳۹۶

-آموزش تعدادی از دانشجویان و پرسنل شرکت های مختلف در زمینه شبکه صنعتی اترنت سال ۱۳۹۶

- آموزش تعدادی از پرسنل پتروشیمی جم در زمینه pcs7 مقدماتی در سال ۱۳۹۶

- آموزش تعدادی از پرسنل ذوب آهن در زمینه pcs7 مقدماتی در سال

۱۳۹۷

-آموزش پرسنل مجتمع پتروشیمی پردیس در زمینه plc مقدماتی در سال ۱۳۹۸

-آموزش پرسنل مجتمع پتروشیمی پردیس در زمینه wincc در سال

۱۳۹۸

- آموزش پرسنل مجتمع پتروشیمی پردیس در زمینه TIA مقدماتی در سال ۱۳۹۸
- آموزش پرسنل مجتمع پتروشیمی پردیس در زمینه TIA پیشرفته در سال ۱۳۹۸
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه WINCC در سال ۱۴۰۰
- آموزش پرسنل مجتمع فولاد مبارکه در زمینه WINCC در سال ۱۴۰۱
- آموزش پرسنل چندین شرکت مختلف در زمینه TIA در سال ۱۴۰۱
- آموزش پرسنل چندین شرکت مختلف در زمینه DRIVE SINAMICS در سال ۱۴۰۱

تلفن تماس : ۰۹۱۳۳۲۶۷۳۳۴

ایمیل : en.alimahdian@gmail.com