

متولد: ۱۳۶۶/۷/۱
وضعیت تأهل: متأهل
وضعیت سرپاسی: معاف

مهرداد سبزواری

کارشناس برق قدرت و کنترل و ابزار دقیق

تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز



آدرس: فارس، شیراز

خلاصه رزومه

کارشناس pm و جانشین سرپرست کارگاه تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز از سال 89-96 (شرکت نیلاب صنعت البرز) کارشناس برق قدرت و کنترل ابزار دقیق تصفیه خانه فاضلاب شیراز از سال 96 تا کنون (شرکت مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب) مسلط به اتوماسیون صنعتی و تجهیزات ابزار دقیق و درایوها تابلوهای فشار متوسط و....

مهارت‌ها

- برنامه نویسی plc و مونیتورینگ
- برنامه نویسی plc
- سخت افزار کامپیوتر
- دوربین مداربسته-اینورتر- تابلوبرق-برق کشی های صنعتی
- ایستگاه برق فشار قوی
- برنامه نویسی plc و simens step7
- افیس و نرم افزار های عمومی
- اصول شبکه و راه اندازی سیستم ها
- سیستم توزیع برق
- طراحی و نقشه کشی تجهیزات الکتریکال
- dcs & fcs
- تدریس برق صنعتی و plc
- ویندوز و قابلیت های آن و اینترنت
- مونتاژ برد
- نقشه کشی صنعتی درجه 1 و 2

سوابق تحصیلی

■ کارشناسی مهندسی برق
فارس، مرودشت

**کارشناس برق و قدرت و ابزار دقیق**

مهندسين مشاور طرح و تحقیقات (تصفیه خانه فاضلاب
شماره 1 شیراز)
فارس، شیراز
آغاز همکاری از فروردین ۱۳۸۸

وظایف و دستاوردها

- کارشناس برق و ابزار دقیق از سال 96 تا کنون
- متخصص در سرویس و نگهداری سیستم های ترانس و تابلوهای توزیع و خطوط انتقال
- آشنایی کامل با تجهیزات فشار قوی برق (سکسیونر - دژنکتور و...)
- آشنای کامل با سیستم های حفاظت کاتدیک
- آشنای کامل با تابلوهای برق و اینورتر و سافت استارتر
- آشنایی کامل با طراحی و بررسی چاه های ارت

زبان**انگلیسی**

مهارت خواندن □□□□□□ مهارت نوشتن □□□□□□ مهارت گفتاری □□□□□□ مهارت شنیداری □□□□□□

پروژهها**اصلاح برنامه و راه اندازی plc s7-400 بخش فیزیکی تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز**

کارفرما / درخواست کننده: فن آوران پارسه جنوب
تیر ۱۳۸۸

اصلاح برنامه و راه اندازی plc s7-400 بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز

کارفرما / درخواست کننده: فن آوران پارسه جنوب
شهریور ۱۳۹۰

برنامه نویسی 57 ایستگاه تله متری شرکت آب و فاضلاب مربوط به بخش شرق (هفت تنان) شهر شیراز و راه اندازی آن

کارفرما / درخواست کننده: شرکت آنا صنعت آسیا
تیر ۱۳۹۳

برنامه نویسی 5 ایستگاه تله متری شرکت آب و فاضلاب مربوط به بخش دراک شهر شیراز و راه اندازی آن

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز
آذر ۱۳۹۶

رفع عیب سیستم تله متری شرکت آب و فاضلاب بخش چمران و جمهوری

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز
فروردین ۱۳۹۶

■ **بروز رسانی و برنامه نویسی مجدد سیستم مانیتورینگ تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز**

کارفرما / درخواست کننده: فن آوران پارسه جنوب

مرداد ۱۳۹۰

■ **برنامه نویسی سیستم آنلاین حفاظتی و پایش پمپهای مستغرق تصفیه خانه فاضلاب توسط plc مجزا برای اولین بار در کشور**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز

آذر ۱۳۹۷

■ **مانیتورینگ اختصاصی سیستم دیزل های تولید برق تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز توسط نرم افزار deep sea مانیتورینگ**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز

دی ۱۳۹۶

■ **کالیبراسیون کلیه تجهیزات آنلاین و پرتابل تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز

تیر ۱۳۹۳

شامل سنسورهای ec cod ntu ph flowmeter do,level pressure

■ **کالیبراسیون کلیه تجهیزات آنلاین و پرتابل تصفیه خانه فاضلاب سنندج**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای سنندج

خرداد ۱۳۹۳

■ **کالیبراسیون کلیه تجهیزات آنلاین و پرتابل تصفیه خانه فاضلاب شهر رزن**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای همدان - رزن

بهمن ۱۳۹۷

■ **رفع عیب پورت پروفی باس plc سری 300 زیمنس تصفیه خانه فاضلاب شهر رزن**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای همدان - رزن

اسفند ۱۳۹۷

■ **تدریس سیستم های plc و مانیتورینگ زیمنس و citect scada و برق صنعتی در موسسه آموزشی ایرافا**

کارفرما / درخواست کننده: ایرافا

فروردین ۱۳۹۸

■ **همکاری با کانال تلگرامی مهندس ماهر جهت نمایش ویدیو های آموزشی اینجانب در کانال**

کارفرما / درخواست کننده: کانال تلگرام مهندس ماهر

آذر ۱۳۹۸

لینک مرتبط : t.me/mohandesmaher

■ **رفع عیب plc و دستگاه قوطی پر کن عرقیات (کنار تختع)**

کارفرما / درخواست کننده: شخصی

خرداد ۱۳۹۹

تنظیم و تعویض سنسورهای معیوب و برنامه نویسی plc ls glofs

■ **نصب plc بر روی دستگاه cnc چوب و mdf (شیراز شهرک سلطان اباد)**

کارفرما / درخواست کننده: شخصی

مرداد ۱۳۹۹

■ **تدریس نرم افزار tia portal زیمنس بصورت ویدیوی آموزشی**

کارفرما / درخواست کننده: وبسایت هوشمندان

شهریور ۱۳۹۹

در این دوره با نرم افزار Tia portal v15.1 برنامه نویسی انجام شده TIA Portal نرم افزار یکپارچه زیمنس میباشد که جهت برنامه نویسی و مهندسی یکپارچه طراحی شده است در این پکیج ابتدا با نرم افزار TIA Portal و تنظیمات آن آشنا میشویم و سیستم عامل مورد نیاز جهت اجرای نرم افزار را معرفی می کنیم و سپس نحوه اضافه نمودن واحد های مورد نیاز مانند plc ها، hmi بررسی می کنیم. سپس با خانواده s7 آشنا می شویم که بروز ترین و محبوب ترین خانواده plc زیمنس می باشد

لینک مرتبط : www.hoshmandan.com/Academy/DetailsVideo/53/video-tutorial-of-tia-portal-software

■ **تدریس hart و کاربرد آن در ابزار دقیق بصورت ویدیوی آموزشی**

کارفرما / درخواست کننده: وبسایت هوشمندان

بهمن ۱۳۹۹

در حال اتمام

■ **تدریس نرم افزار step7 زیمنس بصورت ویدیوی آموزشی**

کارفرما / درخواست کننده: وبسایت هوشمندان

اسفند ۱۳۹۹

در حال ضبط

■ **تدریس نرم افزار wincc زیمنس بصورت ویدیوی آموزشی**

کارفرما / درخواست کننده: وبسایت هوشمندان

اسفند ۱۳۹۹

در حال ضبط

■ **راه اندازی و کابل کشی تابلوهای درایو وسافت استارتر اتاق جدید تیکنر تصفیه خانه فاضلاب شماره 1 شیراز**

کارفرما / درخواست کننده: آبفای شیراز

کابل کشی قدرت - کابل کشی فرمان و plc - برنامه نویسی و تنظیم کردن اینورترها و سافت استارترها و راه اندازی آنها

■ **آشنایی کامل به تجهیزات فشار قوی**

از قبیل ترانسها و تعمیرات و نگهداری و سرویس آنها - کلید های سکسیونر و دژنکتور و تنظیمات آنها- رله های دیجیتالی دژنکتورها - شبکه انتقال مقرر ها و برقیگیر ها

■ **آشنایی کامل به تجهیزات ارت**

طراحی و حفر چاه ارت - ارت سنجی - نحوه اتصال ارت و تست چاه

■ **آشنایی کامل به تجهیزات حفاظت کاتدیک**

تست و سرویس ترانس ها -تست بسترهای آندی -تست ولتاژی

■ **رفع عیب plc و نمایشگر سیستم تاسیسات مجتمع هرم نور معال اباد**

بهمن ۱۳۹۹

plc سری 300 زیمنس و تاج پنل وینتک که رفع عیب برنامه انجام شد

■ **برنامه نویسی سیستم مانیتورینگ ahu مجتمع فولاد پایا**

آذر ۱۴۰۰

برنامه نویسی سیستم hmi با نرم افزار tia portal

■ برنامه نویسی سیستم مانیتورینگ ahu مجتمع فولاد شازند

آذر ۱۴۰۰

برنامه نویس سیستم hmi با نرم افزا tia portal

شبکه اجتماعی



ardavan_sabzevari 

افتخارات



■ کسب رتبه دوم مسابقات طراحی مدار فرمان مسابقات مهارت های ابفا در استان فارس

بهمن ۱۳۹۸

■ رتبه دوم پیشنهاد دهنده برتر اداره آب و فاضلاب شیراز

اسفند ۱۳۹۸

■ رتبه اول بهترین پیشنهاد سال 98 آبفای شیراز

اسفند ۱۳۹۸

تحقیقات



■ انواع سیستم افزونه در plc های s7 زیمنس

ناشر: وبسایت هوشمندان

شهریور ۱۳۹۹

■ سخت افزار plc های خانواده s7 زیمنس

ناشر: وبسایت هوشمندان

شهریور ۱۳۹۹

لینک مرتبط : www.hoshmandan.com

■ plc step 7 siemens

ناشر: وبسایت هوشمندان

آبان ۱۳۹۹

لینک مرتبط : www.hoshmandan.com

■ معرفی نرم افزارهای fieldcare و pactware

ناشر: وبسایت هوشمندان

شهریور ۱۳۹۹

لینک مرتبط : www.hoshmandan.com

■ معرفی پروتکل HART

ناشر: وبسایت هوشمندان

آبان ۱۳۹۹

لینک مرتبط : [/www.hoshmandan.com](http://www.hoshmandan.com)