



محمد علی شریفی

کارشناس تحقیقات R&D

صنایع وابسته به ارگان های دولتی

کارشناسی ارشد مهندسی برق_الکترونیک تهران جنوب

سوابق شغلی

کارشناس تحقیقات R&D

صنایع وابسته به ارگان های دولتی

طراحی برد سخت افزاری با نرم افزار ALTIUM و برنامه نویسی میکرو کنترلر ها

مدرس

دانشگاه فنی و حرفه ای

تدریس دروس تخصصی رشته ی برق - الکترونیک

مدرس

مدارس سلام

تدریس برنامه نویسی کنترلر ها

بهمن ۱۳۹۳ تا کنون (۶ سال و ۲ ماه)

ایران-تهران

مهر ۱۳۹۵ تا تیر ۱۳۹۶ (۱۰ ماه)

ایران-تهران

مهر ۱۳۹۱ تا خرداد ۱۳۹۳ (۱ سال و ۹ ماه)

ایران-تهران

مشخصات فردی

سن: ۳۱ سال

جنسیت: مرد

شهر محل سکونت: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

خدمت سربازی: معاف دائم

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۲۱۷۷۴۵۹۳۶۴

موبایل: ۰۹۱۲۷۶۲۰۶۳۴

ایمیل: sharifi.elec@yahoo.com

محل سکونت: هفت حوض

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی برق_الکترونیک

تهران جنوب

کارشناسی مهندسی برق_الکترونیک

تهران شرق

۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵

۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۸ سال

حقوق درخواستی: ۶ - ۵ میلیون تومان

دوره‌های آموزشی

زبان ++C

نیرا سیستم

ایران

آموزش AVR

نیرا سیستم

ایران

طول دوره ۵۰ ساعت

۱۳۹۱

بدون گواهینامه

طول دوره ۳۲ ساعت

۱۳۹۱

بدون گواهینامه

زبان‌های خارجی

بالاتر از متوسط

انگلیسی

نرم افزارها

پیشرفته

C++

پیشرفته

C

پیشرفته

Altium Designer

پیشرفته

Embedded C

متوسط

CodeVision

پیشرفته

IAR Embedded WorkBench

متوسط

Microsoft Powerpoint

متوسط

Proteus

متوسط

Microsoft

متوسط

Microsoft Word

برنامه نویسی Armstm | برنامه نویسی میکروکنترلر AVR | طراحی مدارات الکترونیکی | مسلط به برنامه نویسی و کار با پروتکل های ارتباطی نظیر SPI و USART و I2C و ... | آشنایی کامل با مازول ارتباط WIRELESS شرکت NORDIC سری NRF ۲۴L۰۱ | آشنایی کامل با مازول های شرکت SIMCOM | مسلط به برنامه نویسی و راه اندازی انواع ادوات جانبی نظیر موتور ها ال سی دی ، سنسور ها و ...

افتخارات

رتبه ی ۲ کارشناسی و رتبه ی ۳ کاردانی . پذیرش بدون آزمون در کارشناسی ارشد ۱۳۹۵

پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

کنترل جریان خروجی سنسور lem توسط میکروکنترلر ۱۳۹۱
برد کنترل دور موتور استپ با استفاده از hcpl ۱۳۹۸
برد توسعه دهنده ی ARM STM۳۲F۱۰XX ۱۳۹۷
برد لاگر با STM۳۲F ۱۳۹۶
برد توسعه دهنده NXP۲۱۳۸ ۱۳۹۵
برد اصلی کنترل سنسور با میکرو کنترلر ۱۳۹۵
برد واسط ارتباطی USART با کامپیوتر ۱۳۹۷
انواع پروژه ها در زمینه ی میکروکنترلر های ARM STM و AVR ۱۳۹۸

مقالات و کتب

حذف نویز اسپیکل و موشن آرتیفکت از تصاویر OCT ۱۳۹۵

درباره‌ی من

پر پشتکار و تا حد قابل قبول جسور و امید وار