

## مرضیه عرب صالحی

مهندس برق

موبایل : 09136804137

ایمیل

marzieh99arabsalehi@gmail.com:

شهر : تهران- انقلاب

وضعیت تأهل : مجرد

متولد : 1371/2/1

## سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد مهندسی الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه سراسری زنجان  
1396-1398
- پایان نامه دانشگاه زنجان – ساخت درایو موتور القایی سه فاز با کنترل پیش بین بر روی برد DSP با نرم افزار متلب و کد کمپوزر- ساخت و طراحی اینورتر درایو با نرم افزار آلتیوم- ساخت ترانس با 5 خروجی برای تغذیه اینورتر  
دی 1397 - بهمن ۱۳۹۸
- کارشناسی مهندسی برق قدرت  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه سراسری لرستان  
1390-1394
- پایان نامه دانشگاه لرستان – هماهنگی بهینه رله‌های جریان زیاد با الگوریتم ژنتیک  
دی 1395 - شهریور ۱۳۹۶

## سوابق کاری

- R&d شرکت هوشیار صنعت : زمینه کاری الکترونیک و اتوماسیون صنعتی طراحی مدار خروجی و مدار تغذیه انکدر مغناطیسی و طراحی ماژول های رطوبت و دما ارسال اطلاعات با مدباس 485 با میکرو کنترلر stm32f103c8t6-  
مهندسی معکوس انواع انکدرهای خارجی  
مرداد 1401 – آذر 1401
- R&d شرکت سهند صنعت: زمینه کاری تولید طراحی و ساخت سنسورها شعله بین - کار با میکرو arm سری stm32f103 و stm32f107 ..  
دی 1401-15 مهر 1402
- کار پروژه : راه اندازی ماژول sim 800 کنترل از طریق پیامک برای هوشمندسازی
- طراح برد با نرم افزار آلتیوم دییزاینر
- طراحی سایت: html/css / سطح پیشرفته در حال یادگیری-هوش مصنوعی در حال یادگیری
- کار پروژه ای: مهندسی معکوس سنسور سطح سنج خازنی
- کار پروژه ای : راه اندازی سنسور التروسونیک مسافت سنج با IDE آردینو و ESP32
- کار پروژه ای: مهندسی معکوس برد فیدر تغذیه دستگاه جوش لیزر
- کار پروژه ای: برنامه نویسی دستگاه زاویه بند در و پنجره با plc

- کارآموز کارخانه ریسندگی و بافندگی – همزمان با راه اندازی و توسعه دو بخش جدید در کارخانه خرداد ۱۳۹۶ - مرداد ۱۳۹۶
- کارآموز شرکت پتروشیمی اصفهان – نقشه خوانی - اخذ سه گواهینامه دور های 1- زمین کردن الکتریکی و حفاظتی 2- موتورها و حفاظت از آنها 3- رله های حفاظتی  
آغاز همکاری از : مرداد 94 – شهریور 94

## آشنایی و کار با نرم افزارها

---

- matlab : سیمولنک و mfile
- proteus
- digilent
- AVR
- Codcomposser
- PLC
- altium
- Keil
- iar
- Orcad
- Pic
- PVSYS
- ARM
- Arduino
- Vs code