



پوریا ملکی

متولد: ۱۳۷۳/۱/۹

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: معافیت غیرپزشکی

با توجه به علاقه شخصی که در مورد ماشین لرنینگ و خصوصا شبکه های عصبی عمیق دارم ، پروژه کارشناسی ارشد را با موضوع پروپزال " کنترل هوشمند چراغراهنما با استفاده از شبکه عصبی عمیق " انتخاب کردم و هدف از این پروژه شناسایی ترافیک موجود در هر مسیر چهاره به کمک پردازش تصویر و سپس object detection و کنترل آن به کمک یادگیری تقویتی عمیق میباشد در این مسیر به کمک دوره های یادگیری ماشین Andrew Ng ، یادگیری شبکه های عصبی عمیق در کورس های مختلف سعی در آموزش yolo v3 و yolo v4 و fast rcnn برای قسمت object detection و یادگیری تقویتی برای کنترل و حل مسئله داشتم که تا حدودی موفق بودم ولی مطمئن هستم که در صورت انتخاب بتوانم از کمک اساتید و آموزش های مدرسین شما استفاده نمایم و این طرح را با موفقیت به سرانجام برسانم .

اطلاعات تماس

eng.pouria.maleki@gmail.com

(+۹۸)۹۰۳۴۰۳۵۲۲۵

همدان

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی برق

گرایش: کنترل

موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا همدان

دولتی

ورودی سال ۱۳۹۷

معدل : ۱۷.۴۶

کارشناسی مهندسی برق

گرایش: کنترل

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی همدان

دولتی

۱۳۹۶ - ۱۳۹۱

معدل : ۱۵.۳۹

سوابق شغلی

هنرآموز الکتروتکنیک

آغاز همکاری از تیر ۱۳۹۴

کارگاه آموزش plc درجه 2

۱۳۹۵ - ۱۳۹۶

کارگاه آموزش نرم افزار متلب

دانشگاه: انجمن علمی برق و کامپیوتر

۱۳۹۴ - ۱۳۹۶

کارگاه ایران ترانسفو

شرکت: ایران ترانسفو

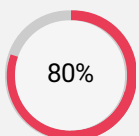
تیر ۱۳۹۲ - مهر ۱۳۹۳

تدریس کارگاه اینترنت اشیا

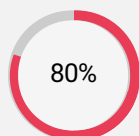
دانشگاه: انجمن علمی برق و کامپیوتر

۱۳۹۴ - ۱۳۹۵

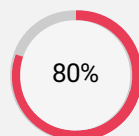
مهارت ها



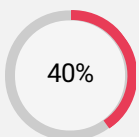
برنامه نویسی plc
simens step7



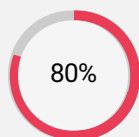
زبان برنامه نویسی (matlab) simulink



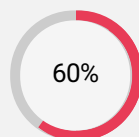
برنامه نویسی پایتون python



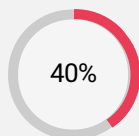
تنسورفلو



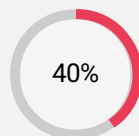
فتوشاپ



زبان برنامه نویسی جاوا



مفاهیم ماشین لرنینگ



پایتورچ

دوره ها و گواهینامه ها

برنامه نویسی plc simens step7

موسسه: مرکز آموزش فنی حرفه ای

خودرو های الکتریکی و هیبریدی و بررسی تکنولوژی های موجود در این خودرو ها

موسسه: شرکت آتیسان انرژی

آشنایی با سیستم های اتوماتیک اندازه گیری و مانیتورینگ مخزن ذخیره ATGS

موسسه: شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه همدان

مبدل های الکترونیک قدرت

موسسه: شرکت منابع تغذیه ایران سوئیچ

پروژه‌ها

ایده پردازی، طراحی و پیاده سازی سایت کارآموزی هدفمند

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه صنعتی همدان

تاریخ: ۱۳۹۵

این پروژه تا ۳ سال تمامی امور کارآموزی دانشجویان دانشگاه صنعتی همدان را انجام میداد ولی با اضافه شدن این قابلیت در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ به سامانه گلستان این پروژه از سایت دانشگاه صنعتی همدان حذف شد .

مانیتورینگ دما و رطوبت و گاز های مضر به کمک میکروکنترلر

کارفرما / درخواست کننده: گلخانه گشت سبز کرج

تاریخ: تیر ۱۳۹۸

کنترل تهویه مطبوع به روش کنترل مد لغزشی

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه صنعتی همدان

تاریخ: ۱۳۹۶

پروژه درس کارشناسی

طراحی و ساخت پردازشگر صوتی جهت هوشمندسازی خودروهای تولید داخل کشور

کارفرما / درخواست کننده: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تاریخ: شهریور ۱۳۹۹

افتخارات

دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی

نفر اول دانشجویان کارشناسی ارشد

عضو هیئت اجرایی برگزاری سومین همایش استانی روز مهندس دانشگاه صنعتی همدان

تاریخ: اسفند ۱۳۹۵

عضو هیئت اجرایی برگزاری کنفرانس و نمایشگاه ملی نقش رونق اقتصادی در پیشگیری

از جرایم اجتماعی اتاق بازرگانی استان همدان

تاریخ: آذر ۱۳۹۵

انتخاب طرح ها و پروژه ها به عنوان پروژه برتر گروه کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

برای راهیابی به نمایشگاه الکامپ استان همدان

تاریخ: ۱۳۹۴

انتخاب طرح ها و پروژه ها به عنوان پروژه برتر گروه کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

برای راهیابی به نمایشگاه هفته پژوهش ، فن آوری و فن بازار استان همدان

تاریخ: ۱۳۹۵

انتخاب طرح ها و پروژه ها به عنوان پروژه برتر گروه کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

هوشمند سازی بیمارستان های هوشمند برای راهیابی به همایش نقش رونق اقتصادی

در پیشگیری از جرایم اجتماعی

تاریخ: ۱۳۹۵

انگلیسی



مهارت خواندن



مهارت نوشتن



مهارت گفتاری



مهارت شنیداری

شبکه اجتماعی

[pouria_maleki](#)

[eng_pouria_maleki](#)