

### اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: پریسا اصفهانی

آدرس ایمیل: [p\\_esfehani@yahoo.com](mailto:p_esfehani@yahoo.com)

### سوابق تحصیلی

دانشگاه سراسری زنجان: کارشناسی ارشد مهندسی برق - الکترونیک (از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۱)  
عنوان پروژه: تشخیص خودکار خستگی راننده بر اساس حالت چشم و شناسایی علائم رانندگی  
دانشگاه سراسری زنجان: لیسانس مهندسی برق - الکترونیک (از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۵)  
عنوان پروژه: طراحی و ساخت صفحه کلید بی سیم با استفاده از rFPIC

### فعالیت های دانشجویی

- سر دبیر نشریه دانشجویی در سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (اردیبهشت ۸۴)

### مقالات پذیرفته شده در کنفرانس ها

- [1] S.Fazli, P.Esfehani. "Automatic Fatigue Detection Based On Eye States"  
(Holand, ACEEE2012)
- [2] S.Fazli, P.Esfehani. "New Method For Fatigue Detection Based On Eye Tracking"  
(Vietnam 2012)

### سوابق کاری

۱. عضو هیات علمی و مدیر گروه برق موسسه غیر انتفاعی پارسیان
۲. انجام پروژه های دانشجویی در زمینه پردازش تصویر
۳. شبیه سازی موس کامپیوتر با کمک میکروکنترلر AVR
۴. تدریس دروس مدارهای منطقی، مدارهای الکتریکی، کنترل صنعتی، آزمایشگاه الکترونیک، مدارهای الکترونیکی، اندازه گیری الکترونیکی، در دانشگاه غیرانتفاعی دارالفنون از مهر ماه سال ۹۰
۵. تدریس دروس الکترونیک خودرو، کنترل خطی، کارگاه برق، مهندسی نرم افزار و تکنولوژی دانشگاه علمی کاربردی دنده از مهر ماه سال ۹۰

۶. تدریس برق صنعتی ، PLC S7/200 ، PLC S7/300 ، نرم افزار MATLAB در آموزشگاه برق ایران از فروردین ۹۰
۷. دو سال کار در شرکت امین آر به عنوان مسئول برق برای طراحی تابلو برق و کارشناس خرید (از بهمن سال ۸۷)
۸. یک سال کار در شرکت دوران الکترونیک به عنوان مسئول آزمایشگاه و کالیبراسیون و کارشناس کنترل کیفیت (از سال ۸۶ تا مرداد سال ۸۷)
۹. سه ماه کار در شرکت کنتور سازی شهر صنعتی قزوین به عنوان کار آموز در واحد تحقیق و توسعه (ساخت چشم الکترونیکی در قسمت کنترل خطا شرکت کنتور سازی سال ۸۴)

### دوره های آموزشی

۱. گذراندن دوره آموزشی PLC/S7-۳۰۰ در مجتمع فنی برق علم و صنعت
۲. گذراندن دوره آموزشی PLC/S7-200 در مجتمع فنی برق ایران
۳. گذراندن دوره کالیبراسیون در شرکت لکسر تهران
۴. گذراندن دوره آموزشی میکروکنترلرهای AVR در مجتمع فنی تهران
۵. گذراندن دوره آموزشی اصول پایه موبایل که توسط شرکت ارتباطات سیار برگزار می شد
۶. گذراندن دوره کالیبراسیون فشار و متریک به صورت داخلی در شرکت دوران الکترونیک
۷. گذراندن دوره آموزشی نرم افزار ECODIALE در شرکت اشنایدر الکترونیک ایران

### توانایی ها و مهارت ها

۱. آشنا به زبان انگلیسی : خوب
۲. مسلط به علوم رایانه ، Windows XP ، Microsoft Office ، اینترنت
۳. آشنا به انواع میکرو کنترلر ها : AVR ، PLC ، PIC ، ۸۰۵۱

۴. آشنا به نرم افزارهای مهندسی برق: **MPLAB** ، **VHDL** ، **PROTEL** ،

**PROTEUS** و برنامه نویسی به زبان **C**

۵. آشنا به **SPC,MSA,SQA**، **CONTROL PLAN** و **TEST PLAN**

۶. کار با نرم افزار **minitab**

۷. شرکت در آدیت **ISOTS16949/2002** و ممیزی های شرکت ساپکو و سازه گستر

۸. مسلط به کار با وسایل آزمایشگاهی

۹. مسلط به کار با نرم افزار **EPLAN** و **ECODIALE** برای نقشه کشی صنعتی

۱۰. آشنا به طراحی سیستم توزیع و محاسبه سطح مقطع کابل

۱۱. آشنا به سر کابل زدن و انواع کابلشو

۱۲. آشنا به طراحی تابو برق