

رزومه شخصی



نام و نام خانوادگی	محمد رضا میرزایی
تاریخ تولد	1358
جنسیت	مرد
تلفن یا ایمیل	09125206117
وضعیت تاهل	متاهل
تابعیت	ایرانی
استان محل سکونت	تهران
مدرک تحصیلی	فوق لیسانس
رشته یا گرایش	کنترل
استان تقاضای کار	تهران
سابقه کار	12
تخصص و تجربه کاری	تحقیق و توسعه، مهندسی برق، مهندسی سیستم های کنترلی، مهندسی ابزار دقیق، اجرای سیستم های کنترلی، اجرای ابزار دقیق، اسکادا و دی سی اس، راه اندازی سیستم های کنترلی، راه اندازی ابزار دقیق، تعمیرات سیستم های کنترلی، تعمیرات ابزار دقیق
دوره تخصصی	1- (الکترونیک دیجیتال و آنالوگ) طراحی تقویت کننده، فیلتر و... 2- تحقیق در مورد سنسورهای حساس به مکان نوری ( PDS با هدف کاربرد در ردیابی هدف) 3- کنترل و مونیتورینگ تله متری 4- دروس و دوره آموزش دیده شده - تشخیص خطا شناسایی سیستم و کنترل پیش بین کنترل فازی و کنترل پیش بین تشخیص خطا شناسایی سیستم و کنترل پیش بین کنترل فازی و کنترل پیش بین -- Signals And Systems POWER SYSTEM-Instrument - INDUSTRIAL - CONTROL- progressive control و غیره Micro -pl c - Analog Filter Design

- 1- فعالیت قراردادی به مدت 4 سال در مرکز تحقیقات مهندسی جهاد (پژوهشکده مهندسی جهاد): شرکت در پروژه‌های الکترونیکی و مخابراتی و کنترلی از آن جمله پروژه سونار (رادار زیر دریایی) و شرکت در پروژه‌های نیروگاهی که شامل دیسپاچینگ و مونیتورینگ در مناطق گازی کرج و شهریار و شهرری و آشنا به سیستم اسکادا scada
- 2- همکاری در انجام پروژه های متری تهران شامل سیستم‌های الکتریکال ریلی و تله متری و نصب و نظارت
- 3- فعالیت در غالب پروژه :  
در طول این مدت به همکاری در پروژه های گوناگون مشغول بودم از آن جمله سیستم سرو مکا نیزم که شامل طراحی و شبیه سازی و تست و نصب و راه اندازی بود شرکت داشتم . همچنین آشنا به انواع مختلف موتورهای AC و DC و سرو دیسکها هارمونیک درایوها دایرکت درایوها از لحاظ مسا ئل کنترلی و گشتاور و دقت و دیگر پارامترهایمیشم . طراحی و ساخت منابع تغذیه سوئیچینگ و تستر
- 4- انجام و پیاده سازی فرکانس متر دیجیتالی 1 تا 10 KHZ
- 5- طراحی و ساخت و پیاده سازی کنترل کننده فشار و دما از 12 نقطه متفاوت توسط میکروکنترلر و مونیتورینگ آنها از اتاق کنترل بعنوان پایان نامه دوره کارشناسی مهندسی (کنترل و ابزار دقیق)
- 5- طراحی یک کنترل کننده PI مرتبه کسری برای یک سیستم صنعتی (موتور - DC) بعنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد
- 6- انجام پروژه های مختلف با نرم افزار (M-File) Mat lab نویسی ، ( Simulink ) شرکت در انجام پروژه توسط PIC و ...
- 7- شرکت در پروژه‌های مربوط به سرومکانیزم در سازمان هوافضا
- 8- عضو فعال انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران از سال 81 به بعد