

درباره من:

طراح و توسعه دهنده سیستم های الکترونیکی بر پایه میکروکنترلر با ۴ سال سابقه کار در حوزه های مهندسی پزشکی / اتوماسیون سیستم های صنعتی / حوزه خودرو سازی / سیستم های ضبط مکالمات / هوشمند سازی گلخانه

سوابق تحصیلی:

- کارشناسی برق- الکترونیک دانشگاه سراسری تفرش (امیرکبیر) ۸۹-۹۴

سوابق شغلی:

- شرکت تلسا (تولید کننده سیستم های ضبط مکالمات) سال ۹۴ تا ۹۵
- به صورت فریلنسر سال ۹۵ تا ۹۶
- شرکت پرتو پژوه آینده (تولید کننده تجهیزات بیمارستانی و استند دیجیتال) ۹۷ - در حال حاضر

مهارت ها:

- طراحی مدار و برد مدار چاپی مدار های میکرو کنترلی / انالوگ / دیجیتال توسط Altium designer
- کدنویسی برای میکروکنترلر های AVR و ARM سری STM32 , STM8 و میکروهای سری MSP430 شرکت TI
- آشنا به میکروکنترلر های PIC و LPC17XX
- آشنا به کدنویسی با middleware ها برای RTOS design در میکرو های ARM
- مسلط به برنامه های Keil , Atmel Studio , cube IDE , code Vision جهت کدنویسی برای میکروکنترلر ها
- آشنا به طراحی مکانیک با solid Work (بیشترین کاربرد: طراحی قطعات جهت 3D در اتئوم)
- آشنا به نرم افزار نویسی در C# جهت طراحی GUI برای سیستم های کنترلی
- آشنا به نرم افزار Git (کنترل ورژن)

لیست برخی از پروژه های انجام شده:

- ویدیو متری / تله متری / تغذیه هوشمند سیستم ضبط مکالمات / ریموت رسیور هاپینگ کد و شیشه بالابر های پژوه ۴۰۵ / اتوکلاو های بیمارستانی type N / تورنیکت های دیجیتال اتاق عمل / سیستم کنترل یکپارچه دستگاه تزریق پلاستیک/ برد کنترلی برای یخچال سازی فیلور / کنترلی و نمایشگر یکپارچه وضعیت گلخانه/ تستر جنرال

علاقه و ایده ال ها:

- کار در محیط با تعداد مهندسین بیشتر
- برنامه نویسی در حوزه اینترنت اشیا و BMS
- پروژه هایی با جنبه ی آموزشی و تحقیقی (به عنوان کار با DSP ها و FPAA ها)

فرزین رضایی بان بیدی

farzin.rb70@gmail.com

09356065138

کرج- گلشهر

متولد : 1370

