

امیر علیزاده



مدارک تحصیلی و دوره های تخصصی

- دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری - کاردانی الکترونیک هواپیما
- دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب - مهندسی برق الکترونیک
- الکترونیک و الکترونیک هلی کوپتر و هواپیما
- دوره سیستم های نشاندهنده هلی کوپتر
- دوره برنامه نویسی میکروکنترلر های DSP سری ۵۰۰۰
- دوره Part 145 الزامات تعمیرات هلی کوپتر
- دوره Human Factor
- دوره پیشرفته زبان انگلیسی

مشخصات فردی

- متولد دی ماه ۱۳۵۹ تهران
- متاهل - یک فرزند

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۹۱۲۷۶۶۷۷۱۷ و ۰۲۶۳۴۴۳۹۸۹۷۶
آدرس: کرج - گوهردشت - بلوار موزن -
شهرک بهداری - فجر ۵ - پلاک ۲۴ -
واحد ۲

سوابق کاری

- شرکت پنجا - کارگاه اینسترومنت (آلات دقیق هلی کوپتر) ۱۳۸۶ - ۱۳۹۳
- شرکت پنجا - مهندسی الکتروایونیک ۱۳۹۳ - ۱۳۹۹
- شرکت آگرا الکترونیک - کارشناس کنترل کیفیت ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰
- کارگاه شخصی تعمیرات گوشی های تلفن همراه ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱
- شرکت آذین الکتروایده - مهندسی تحقیق و توسعه ۱۴۰۱ - ۱۴۰۳

مهارت ها

- نرم افزار طراحی بردهای الکترونیکی Altium Designer - پیشرفته
- برنامه نویسی embedded C - پیشرفته
- برنامه نویسی C++ - پیشرفته
- آشنایی با برنامه نویسی framework QT
- نرم افزار Solid work - متوسط
- طراحی الکترونیکال با AutoCAD
- برنامه نویسی میکروکنترلرهای AVR, PIC, STM32, Renesas, LPC1788
- زبان انگلیسی - مکالمه و نگارش پیشرفته

برخی فعالیت ها و پروژه ها

- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR (جعبه سیاه) روی هلی کوپتر 214
- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR روی هواپیمای Prototype
- طراحی برد و ساخت تستر CVR/FDR
- طراحی برد و برنامه نویسی ساعت دیجیتال هلی کوپتر
- طراحی wiring و اجرای جایگزینی ساعت های M800 Davtron روی هلی کوپترهای 205, 209, 214, 212, 206, SH-3D
- تسلط به سیستم های نشاندهنده هلی کوپتر
- ساخت تستر Attitude Ind.
- مستندسازی و اجرای استاندارد های هوایی در حوزه آلات دقیق هلی کوپتر
- صدور دستورالعمل های مهندسی برای رفع ایرادات هلی کوپتری
- طراحی برد Fuel Probe هلی کوپتر صبا ۲۴۸
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر بردهای Power درایورهای موتور AC
- طراحی بردهای الکترونیکی درایورهای موتورهای AC
- تعمیر انواع بردهای الکترونیکی با footprint BGA
- مهندسی معکوس برد BCM خودروی ساین و تیا
- طراحی برد BCM خودرو اطلس
- طراحی برد و ساخت BCM با قابلیت PEPS
- طراحی برد و برنامه نویسی سیستم TPMS برای خودرو با میکروکنترلر Renesas
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر BCM خودروهای سایپا
- مهندسی معکوس برد کنترلر مرکزی سیستم PEPS
- طراحی و ساخت تستر BCM
- آشنایی و پیاده سازی ملاحظات EMI , EMC