

## مدارک تحصیلی و تخصصی

## امیر علیزاده



- دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری - کاردانی الکترونیک هواپیما
- دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب - مهندسی برق الکترونیک
- دوره الکترونیک و الکترونیک هلی کوپتر و هواپیما
- دوره Part 145 الزامات تعمیرات هلی کوپتر
- دوره Human Factor
- گواهینامه B2
- دوره پیشرفته زبان انگلیسی - مکالمه و نگارش
- سطح A1 زبان المانی

## سوابق کاری

### مشخصات فردی

- متاهل - یک فرزند
- دارای کارت پایان خدمت

### اطلاعات تماس

- تلفن: ۰۹۲۱۲۶۳۳۱۴۳
- ۰۲۶۳۴۴۶۸۶۷۹
- آدرس: کرج - گوهردشت - بلوار
- موزن - شهرک بهداری - فجر ۵ -
- پلاک ۲۴ - واحد ۲
- Alizadeh.am@gmail.com

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

## مهارت ها

- نرم افزار Altium Designer - پیشرفته
- برنامه نویسی C embedded و C++ - پیشرفته
- آشنایی با Framework QT
- نرم افزار Solid work - متوسط
- برنامه نویسی میکروکنترلرهای PIC, STM32, Renesas با IDE های Cube, MPLAB, CS+
- تسلط به ارتباطات CAN, SPI, I2C, USART
- آشنا به الزامات EMI, EMC
- تحلیل و عیب یابی انواع برد های الکترونیکی و دستگاه های الکترومکانیکی

## برخی فعالیت ها و پروژه ها

- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR ( جعبه سیاه ) روی هلی کوپتر Bell 214
- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR روی هواپیمای Prototype کوثر ۸۸
- طراحی و ساخت تستر CVR/FDR
- مهندسی معکوس ساعت دیجیتال هواپیما M800
- طراحی و اجرای wiring جایگزینی ساعت های M800 Davtron روی هلی کوپترهای 205, 209, 214, 212, 206, SH-3D
- مستندسازی و اجرای استانداردهای هوایی در حوزه آلات دقیق هلی کوپتر
- صدور دستور العمل های مهندسی ( EO , SAR ) برای رفع ایرادات هلی کوپتری
- مهندسی معکوس بردهای الکترونیکی نشان دهنده هلی کوپتری
- طراحی برد Fuel Probe هلی کوپتر صبا ۲۴۸
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر Attitude Ind.
- طراحی و ساخت دستگاه مورد نیاز برای تعمیر Flux valve های هلی کوپتر
- آشنایی کامل با تعمیرات نشانده های الکترونیکی و مکانیکی هلی کوپتر از جمله Attitude Ind., Clock, Radar Alt. Ind., Compass, VS Ind., AHRS
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر بردهای Power درایورهای موتور AC
- طراحی سخت افزار BCM خودرویی برد ۴ لایه
- طراحی سخت افزار و برنامه نویسی گیرنده یونیت TPMS خودرو با میکرو Renesas
- طراحی سخت افزار Cluster خودروهای ساینا و P90
- طراحی و ساخت تستر های Cluster خودرو
- طراحی سخت افزار BCM خودروی اطلس
- طراحی برد سیستم PEPS
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر BCM خودروهای سایپا