

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 سیستم های نشاندهنده هلی کوپتر
- دوره Part 145 الزامات تعمیرات هلی کوپتر
- دوره Human Factor
- گواهینامه B2
- تایپ هلی کوپتر 412EP
- دوره پیشرفته زبان انگلیسی – مکالمه و نگارش

سوابق کاری

مشخصات فردی

- متولد ۱۳۵۹ - تهران
- 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 پنها – کارگاه اینسترومنت (آلات دقیق هلی کوپتر) ۱۳۸۶ – ۱۳۹۳
- شرکت پنها – مهندسی الکتروایونیک ۱۳۹۳ – ۱۳۹۹
- شرکت آگرا الکترونیک – کارشناس کنترل کیفیت ۱۳۹۹ – ۱۴۰۱
- شرکت آذین الکتروایده – مهندسی تحقیق و توسعه ۱۴۰۱ – ۱۴۰۳

مهارت ها

- تحلیل و عیب یابی انواع برد های الکترونیکی و دستگاه های الکترومکانیکی هوایی
- تعمیر انواع نشان دهنده های الکترونیکی و جاپروپی
- سابقه کار روی هلی کوپتر در خط پرواز و انجام تست های پروازی
- آشنایی کامل با سیستم های الکترونیکی هلی کوپترهای 205, 206, 212, 214, 412, SH-3D
- نرم افزار Altium Designer – پیشرفته
- برنامه نویسی C embedded و C++ پیشرفته
- نرم افزار Solid work متوسط
- برنامه نویسی میکروکنترلرهای AVR, PIC, STM32, Renesas, LPC
- تسلط روی نرم افزار Office

برخی فعالیت ها و پروژه ها

- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR روی هلی کوپتر Bell 214
- طراحی wiring و نصب و کالیبراسیون CVR/FDR روی هواپیمای کوثر ۸۸
- طراحی و ساخت تستر CVR/FDR
- تست و ارزیابی عملکرد CVR/FDR نصب شده و انجام تست های پروازی مورد نیاز
- 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
- مهندسی معکوس Wiring مربوط به Instrument Panel هلی کوپتر 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
- طراحی برد Fuel Probe هلی کوپتر صبا ۲۴۸
- طراحی برد و برنامه نویسی تستر Attitude Ind.
- تعمیر انواع Gyro های هلی کوپتر
- طراحی و ساخت دستگاه مورد نیاز برای تعمیر Flux valve های هلی کوپتر
- آشنایی با تعمیرات نشاندۀ های الکترونیکی و مکانیکی هلی کوپتر از جمله Attitude Ind., Clock, Radar Alt. Ind., Compass, VS Ind., AHRS
- دارای Log Book تعمیرات هلی کوپتر