آرمان پارسافر

متخصص اویونیک و سامانه‌های الکترونیکی | طراح سیستم‌های پروازی و خلبان تست

تهران، ایران
موبایل: 09013540271
ایمیل: arman.parsa2000@gmail.com

درباره من

متخصص حوزه **اویونیک، الکترونیک و سامانه‌های پروازی** با حدود ۱۰ سال سابقه فعالیت فنی در صنعت هوایی. دارای تجربه تخصصی در **عیب‌یابی، تعمیر و بازرسی سامانه‌های الکترونیکی و اویونیک، تعمیر و نگهداری پهپادها، طراحی سیستم‌های اویونیک و تست پروازی.**

برخوردار از تجربه عملی در حوزه هواپیماهای بدون سرنشین، طراحی و توسعه سیستم‌های الکترونیکی، برنامه‌ریزی کنترل پرواز و فعالیت‌های تحقیق و توسعه مرتبط با سامانه‌های پروازی.

سوابق حرفه‌ای

طراح سیستم اویونیک و خلبان تست

مرکز رشد و نوآوری | مهر ۱۴۰۳ – آبان ۱۴۰۴

فعالیت در طراحی و توسعه سیستم‌های اویونیک، ارزیابی عملکرد سامانه‌های پروازی و انجام تست‌های عملیاتی و پروازی.

تکنسین تعمیر و نگهداری پهپاد

بهمن ۱۴۰۲ – مهر ۱۴۰۳

فعالیت تخصصی در حوزه تعمیر و نگهداری سامانه‌های بدون سرنشین، بررسی عملکرد تجهیزات، عیب‌یابی و پشتیبانی فنی سامانه‌های پروازی.

تکنسین بازرسی اویونیک

تجربه فعالیت در حوزه **بازرسی فنی سامانه‌های اویونیک هواپیما**، بررسی وضعیت تجهیزات الکترونیکی و مشارکت در فرایندهای تعمیر و نگهداری صنعت هوانوردی.

تکنسین اویونیک و الکترونیک

۱۳۹۴ – ۱۳۹۸

فعالیت در حوزه سامانه‌های الکترونیکی و اویونیک با تمرکز بر **عیب‌یابی، تعمیر، تست و بررسی تجهیزات و مدارهای الکترونیکی** و کسب تجربه عملی در محیط‌های تخصصی صنعت هوایی.

تحصیلات

کارشناسی مهندسی فناوری اویونیک

۱۳۹۶ – ۱۴۰۱

تحصیل تخصصی در حوزه سیستم‌های الکترونیکی هواپیما، تجهیزات اویونیک و فناوری‌های مرتبط با سامانه‌های پروازی.

مهارت‌های تخصصی

اویونیک: طراحی، عیب‌یابی، تعمیر و بازرسی سیستم‌های اویونیک
پهپاد: تعمیر و نگهداری، کنترل پرواز، اپراتوری و تست پروازی
الکترونیک: عیب‌یابی و تعمیر سامانه‌ها و تجهیزات الکترونیکی
Embedded Systems: برنامه‌نویسی AVR، C و ARM
طراحی الکترونیک: Altium Designer
Flight Control: Mission Planner، INAV، CodeVision
مدیریتی: مدیریت و راهبری، Brainstorming
نرم‌افزارهای عمومی: Word، Excel، PowerPoint

دوره‌های تخصصی

- **Avionic Glass Cockpit** | ۱۳۹۶
- **Drone Flight Control Programming** | ۱۳۹۷
- **Drone Airframe** | ۱۳۹۷
- **UAV Operator** | ۱۴۰۴

پروژه‌های منتخب

ساخت و آزمایش هواپیمای بدون سرنشین کامپوزیتی

۱۳۹۷

مشارکت در ساخت و آزمایش یک هواپیمای بدون سرنشین با سازه کامپوزیتی و فعالیت در بخش‌های مرتبط با سامانه‌های پروازی و فنی پروژه.

مهندسی معکوس هواپیمای بدون سرنشین

۱۳۹۹

مشارکت در پروژه مهندسی معکوس یک سامانه پروازی بدون سرنشین با تمرکز بر تحلیل ساختار و سیستم‌های فنی و الکترونیکی آن.

زبان‌ها

انگلیسی: خوب تا پیشرفته
روسی: متوسط