

به نام خدا

«رزومه»

علی اصغر رضایی

متولد: ۱۳۶۹

آدرس: تهران - پاسداران - میدان خاش - کوچه مریم - ساختمان مریم - پلاک ۹ - واحد ۳

تلفن تماس: ۰۹۱۱۲۶۹۷۴۷۱

پست الکترونیکی: ali_rezaei100@yahoo.com

سوابق تحصیلی

• فارغ التحصیل کارشناسی رشته برق کنترل از دانشگاه صنعتی همدان

پروژه کارشناسی: طراحی و ساخت کنترل مبتنی بر شناسایی حداقل مربعات (RLS) برای موتور

DC

استاد راهنما: دکتر مهدی خدابنده

• فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته برق کنترل دانشگاه صنعتی شاهرود

پروژه ارشد: کنترل تطبیقی بازوی ربات با مفاصل انعطاف پذیر با راهبرد کنترل ولتاژ

استاد راهنما: دکتر محمد مهدی فاتح

سوابق کاری:

• همکار اجرایی شرکت آکسون سازه آراد

• ساخت ژنراتور های مغناطیس دائم شار شعاعی برای کاربرد در توربین های بادی (شهرک صنعتی

شاهرود- شرکت تلاشگران سپهر)

- انجام تست های OTDR مربوط به کابل های فیبر نوری (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- همکاری اجرایی شرکت توسعه زیرساخت های کشور و نصب مفصل های فیبر نوری (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- طراحی و شبیه سازی نیروگاه خورشیدی ۵، ۱۰ و ۲۰ کیلووات فتوولتائیک در شهرستان شاهرود (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- طراحی و شبیه سازی نیروگاه های خورشیدی ۱۰۰ کیلو وات فتوولتائیک در معلمان سمنان (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- طراحی و شبیه سازی نیروگاه خورشیدی سیستم فتوولتائیک دانشگاه صنعتی شاهرود (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- همکار اجرایی طراحی و ساخت توربین بادی (شهرک صنعتی شاهرود-شرکت تلاشگران سپهر)
- ساخت دور سنج موتور با سنسور اثرهال و با سنسور مادون قرمز
- ساخت کنترل کننده دور موتور موتورهای DC
- ساخت کنترل کننده دور موتور موتورهای AC
- انجام دوره کار آموزی در نیروگاه شهید سلیمی نکا

دانش و مهارت

- اخذ مدرک دوره کار با plc از سازمان فنی حرفه ای
- اخذ مدرک دوره اصول و مبانی طراحی سیستم های فتوولتائیک به همراه نرم افزار Pvsyst، انجمن انرژی ایران
- اخذ مدرک دوره ارزیابی اقتصادی نیروگاه های فتوولتائیک به همراه نرم افزار Retscreen، انجمن انرژی ایران

- تسلط کامل به نرم افزار متلب و سیمولینک
- اخذ مدرک دوره کارگاه آموزشی کسب و کار دانش محور، دانشگاه صنعتی شاهرود
- مسلط به نرم افزار شبیه سازی نیروگاه های خورشیدی Pvsyst
- مسلط به نرم افزار تحلیل اقتصادی نیروگاه ها Retscreen
- آشنایی با سیستم های ابزار دقیق
- آشنایی با برنامه نویسی میکروکنترلر AVR با کدویژن
- آشنایی کامل با نرم افزار پروتئوس
- آشنایی کامل با نرم افزار Altium Designer و طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی
- آشنایی با طراحی سایت با وردپرس
- آشنایی به زبان برنامه نویسی C
- آشنایی و تسلط کامل بر روش های تطبیقی در کنترل سیستم
- آشنایی با انواع روش های شناسایی سیستم و انواع روش های کنترل سیستم
- مسلط به نرم افزار Office
- آشنایی خوب به زبان انگلیسی