



سوابق آموزشي

- کارشناسي ارشد _ موسسه آموزش عالی پیام گلپایگان _ برق-کنترل
پایان‌نامه: ارائه یک روش ترکیبی مبتنی بر الگوریتم اجتماع ذرات برای کنترل فازی حرکت ایستگاه مرکزی به‌منظور افزایش طول عمر شبکه‌های سنسور بی‌سیم
- کارشناسي _ دانشگاه صنعتی شاهرود _ مهندسی برق-کنترل (ابزار دقیق)
پایان‌نامه: شبیه‌سازی خط تولید شیر با PLC
- مؤلف کتاب تأسیسات برقی مخصوص آزمون نظام‌مهندسی، زمستان ۱۳۹۳
- یکی از نویسندگان کتاب کلیدواژه تأسیسات برقی، زمستان ۱۳۹۵
- دارای مقاله در پنجمین کنفرانس ملی برق ایران، گناباد مرداد ۱۳۹۲
- دارای مقاله در شانزدهمین کنفرانس دانشجویی برق ایران، کازرون شهریور ۱۳۹۲
- دارای مقاله در فصلنامه علمی-ترویجی علوم و فناوری دریا، شماره ۷۱، پاییز ۱۳۹۳
- گواهی‌نامه مهارت آموزش فنی حرفه‌ای PLC، فنی و حرفه‌ای شاهرود ۱۳۹۰
- گواهی‌نامه مهارت آموزش فنی حرفه‌ای نرم‌افزار EPLAN و هیدرولیک و پنوماتیک فنی و حرفه‌ای شاهرود ۱۳۹۰
- دارای بالاترین مدرک برنامه‌نویسی و اجرای هوشمند سازی با پروتکل SBUS از کارخانه اسمارت هوم G4 از کشور چین ۱۳۹۵ (دعوت‌نامه از طرف کارخانه)
- دارای مدرک رسمی برنامه‌نویسی تحت پروتکل KNX از انجمن KNX مهر ۱۳۹۶

مهارت

- طراحی و اجرای سیستم هوشمند سازی منازل (BMS, Smart Home)
- طراحی و اجرا خدمات برق ساختمان، (اعلام حریق، حرارت در کف با کابل برق) و نقشه‌کشی برق با نرم‌افزار AutoCAD
- طراحی و محاسبات روشنایی داخلی و خارجی با نرم‌افزار DIALux

تجربیات کاری

- کارشناس برق _ پروژه سد و نیروگاه تلمبه‌ای ذخیره‌ای سیاه‌بیشه شهریور ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۱
- مدیر فنی شرکت پویان صنعت (در حال حاضر)
- مدرس رسمی و مسئول فنی اسمارت هم گروپ G4 در ایران ۱۳۹۵
- مهندس پایه ۲ برق، نظام‌مهندسی نوشهر
- ناظر برق ساختمان‌های (عوارضی، آتش‌نشانی، راهداری) آزادراه تهران-چالوس ۱۳۹۷
- طراح و مجری پروژه‌های نورپردازی بلوار شهرداری چالوس و گنبد

- مدرس دوره‌های آمادگی آزمون نظام‌مهندسی در شهرهای نوشهر، شاهرود، سمنان، تهران، بندرعباس، کرمان
- مسئول آموزش گروه برق و عضو کمیته تخصصی برق نظام‌مهندسی شهرستان نوشهر
- مدرس دانشگاه از سال ۱۳۹۲ (دانشگاه افسری امام خمینی نوشهر، مارلیک نوشهر، علامه حلی و پویندگان چالوس)
- برگزاری چندین سمینار و کلاس هوشمند سازی، نقشه‌کشی برق، طراحی روشنایی با نرم‌افزار دیالوکس

زبان خارجی

- انگلیسی