

اطلاعات شخصی	<div data-bbox="167 245 370 514" data-label="Image"></div> <div data-bbox="902 191 1419 630" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ نام و نام خانوادگی: روح اله احمدی</li> <li>✓ نام پدر: حامد</li> <li>✓ متولد: ۱۳۶۸</li> <li>✓ کد ملی: ۲۲۴۰۰۳۷۲۹۶</li> <li>✓ وضعیت تاهل: متاهل</li> <li>✓ وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت</li> <li>✓ شماره همراه: ۰۹۱۱۲۷۷۱۲۶۹</li> <li>✓ آدرس پست الکترونیک: <a href="mailto:R.Ahmadi89@gmail.com">R.Ahmadi89@gmail.com</a></li> <li>✓ محل سکونت: تهران</li> </ul> </div>
تحصیلات	<div data-bbox="548 642 1419 930" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>۱- کارشناس ارشد مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دانشگاه شهید بهشتی تهران؛ ۱۳۹۴ - ۱۳۹۶</li> </ul> </li> <li>عنوان پایان نامه: طراحی آشکارساز فاز CMOS بر مبنای اصل تراخطی به صورت مجتمع</li> <li>۲- کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دانشگاه صنعتی شاهرود؛ ۱۳۸۶ - ۱۳۹۰</li> </ul> </li> <li>عنوان پروژه: ساخت تابلوی تبلیغاتی (تابلو روان) با استفاده از میکروکنترلر AVR و ماتریس های LED</li> </ul> </div>
سوابق حرفه‌ای	<div data-bbox="86 940 1419 1339" data-label="List-Group"> <div data-bbox="1442 1003 1474 1129" data-label="Section-Header">سابقه شغلی</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>۱- همکاری با شرکت توسعه فن افزار توسن (توسن تکنو) فعال در زمینه ارائه راه حل های بانکی؛ از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ به عنوان پشتیبان فنی و در ادامه به عنوان توسعه دهنده نرم افزاری؛ همکاری ادامه دارد</li> <li>۲- همکاری با شرکت دانش بنیان پویا تدبیر کارآمد جهت طراحی و مستندسازی ساخت تجهیزات ابزار دقیق به مدت دو سال؛ تهران؛ ۱۳۹۶ - ۱۳۹۸</li> <li>۳- همکاری با سازمان آموزش و پرورش استان گلستان به عنوان دبیر هنرستان در قالب طرح امریه سربازی؛ ۱۳۹۱ - ۱۳۹۳</li> <li>کارآموزی سه ماهه در شرکت مخابرات استان گلستان - شعبه مرکز استان به مدت سه ماه؛ تابستان ۱۳۸۹</li> </ul> <div data-bbox="1442 1234 1474 1318" data-label="Section-Header">سابقه</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>۱- تدریس دوره جامع میکروکنترلر AVR؛ دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری؛ تهران؛ زمستان ۱۳۹۶</li> <li>۲- تدریس دوره جامع PLC LOGO؛ دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری؛ تهران؛ زمستان ۱۳۹۶</li> <li>۳- تدریس دروس مدارهای الکتریکی، معماری کامپیوتر؛ هنرستان شهید چمران، بندر ترکمن؛ ۱۳۹۱</li> </ul> </div>
دوره های تخصصی گذرانده شده	<div data-bbox="86 1346 1419 1738" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>دوره های "The Ultimate C# Mastery Series" با تدریس مشفق همدانی، مجازی، ۲۱ ساعت؛ تابستان ۱۴۰۲</li> <li>دوره های "شبکه مقدماتی"، "پایتون پیشرفته" و "Regex" با تدریس جادی؛ مجازی؛ ۱۲ ساعت؛ پاییز ۱۴۰۱</li> <li>دوره "برنامه سازی پیشرفته" با تدریس دکتر رامتین خسروی، مکتب خونه، ۳۷ ساعت؛ تابستان ۱۴۰۰</li> <li>دوره های جامع "میکروکنترلر AVR"، "میکروپروسسور ARM" و "طراحی سخت افزار الکترونیک"؛ دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری؛ مجموعاً ۱۲۰ ساعت؛ پاییز ۱۳۹۶</li> <li>"تربیت کارشناس اتوماسیون صنعتی"، "مشاور نگهداری و تعمیرات" و "طراحی و اجرای تابلو برق های اتوماسیون صنعتی"؛ مرکز آموزش های تخصصی جهاد دانشگاهی</li> <li>دانشگاه صنعتی شریف؛ مجموعاً ۲۴۰ ساعت؛ بهار تا پاییز ۱۳۹۶</li> <li>دوره های "LOGO PLC"، "PLC S7-300/400"، "مانیتورینگ PLC"؛ مجتمع فنی تهران شعبه حافظ؛ مجموعاً ۷۲ ساعت؛ تابستان و پاییز ۹۵</li> </ul> </div>

مهارت‌ها	تخصصی	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تسلط به زبان‌های برنامه‌نویسی C ، C++ ، #C و Python</li> <li>✓ تسلط به برنامه‌نویسی ویندوز با Visual Studio با زبان‌های C/C++/C#</li> <li>✓ درک مناسب مفاهیم شی گرای (به خصوص در C++)</li> <li>✓ درک مناسب از سیستم عامل ویندوز و آشنا به سرویس‌نویسی در آن</li> <li>✓ تسلط به برنامه‌نویسی پورت سریال و USB</li> <li>✓ درک عمیق برنامه‌نویسی و علوم کامپیوتر</li> <li>✓ آشنا به برنامه‌نویسی چارچوب Dot Net Framework</li> <li>✓ آشنا به فریمورک QT</li> <li>✓ آشنا به ابزار کنترل نسخه (Git)</li> <li>✓ آشنایی مقدماتی با Design Patterns</li> <li>✓ آشنا به طراحی با دیتابیس‌های SQL</li> <li>✓ توانایی مستندسازی فنی پروژه</li> <li>✓ آشنا با محیط لینوکس</li> <li>✓ آشنا با طراحی UI و زبان‌های HTML/CSS</li> <li>✓ آشنا به طراحی سایت با استفاده از Wordpress</li> <li>✓ آشنا با مفاهیم کنترل پروژه و ابزار JIRA</li> <li>✓ تسلط به استاندارد NDC جهت کنترل ماشین بانکی و انجام تراکنش در شبکه بانکی کشور</li> <li>✓ تسلط به استاندارد WOSA/XFS جهت ارتباط با ماژول‌های بانکی (مانند Card Reader ، CDM و ...)</li> <li>✓ آشنا به پروتکل ISO8583 و پروتکل شتاب جهت انجام تراکنش‌های بانکی</li> <li>✓ آشنا به سخت‌افزار ماشین‌های بانکی برندهای LG ، GRG ، Hyosung ، KT</li> <li>✓ تسلط به طراحی و برنامه‌نویسی میکروکنترلرهای AVR و میکروپروسسورهای ARM با زبان C ، با و بدون سیستم‌عامل FreeRTOS</li> <li>✓ طراحی حلقه‌های کنترلی و مانیتورینگ پروسه (HMI) با PLC Siemens</li> <li>✓ تسلط به نرم‌افزار جامع طراحی و مانیتورینگ صنعتی TIA Portal</li> <li>✓ طراحی، شبیه‌سازی و ساینینگ مدارهای تمام‌هیدرولیک، تمام پنوماتیک، الکتروهیدرولیک و الکتروپنوماتیک</li> <li>✓ آشنایی با استراتژی‌های نگهداری و تعمیرات از جمله استراتژی نت پیشگیرانه PM ، BM ، TPM ، IM</li> </ul>
تجربگی		<p>تطبیق‌پذیر با تکنولوژی‌های مختلف نرم‌افزاری و توانمندی برنامه‌نویسی به زبان‌های مختلف متناسب با نیاز پروژه</p> <p>اشتیاق فراوان به برنامه‌نویسی کامپیوتری و یادگیری مداوم</p> <p>شوق یاد دادن مهارت‌ها به افراد علاقه‌مند</p> <p>علاقه‌مند به بازی‌سازی</p> <p>تسلط به زبان انگلیسی و ترجمه متون و مقالات تخصصی</p> <p>مسئولیت‌پذیر، دارای مهارت‌های ارتباط قوی و توانایی انجام کاری گروهی</p> <p>دقیق، با پشتکار، محتاط، مودب، دوستانه و تا حدودی درون‌گرا و کمال‌گرا</p> <p>علاقه‌مند به فلسفه و چرایی</p> <p>اشتیاق به یادگیری مدام و نوآوری و خلاقیت در زمینه‌های نوین شغلی</p>

پروژه‌ها	آموزشی	عنوان	توضیحات	شرکت
		توسعه و نگهداری نرم‌افزار ترمینال بانکی مشتمل بر بیش از ۳۰۰ پروژه داخلی	C++/C#/.Net Framework	توسن تکنو
		طراحی و برنامه‌نویسی نرم‌افزار تحلیل لاگ بانکی با معماری MVC	Python/QT	توسن تکنو
		طراحی ابزار جهت کانفیگ نرم‌افزار ارتباط ویدئویی از طریق مرورگر	Python/Selenium/BS4	توسن تکنو
		یکپارچه‌سازی و اتوماسیون نرم‌افزاری فرآیند روزرسانی ماشین‌های بانک تحت پشتیبانی شرکت	Advanced Installer / VBScript / Batch Scripting	توسن تکنو
		گردآوری، یکپارچه‌سازی و ارائه اطلاعات بانکی جهت استفاده تیم عملیات	C++ / QT Framework	توسن تکنو
		تهیه نرم‌افزار تامین امنیت ماشین‌های بانکی – فاز اول: برنامه‌نویسی سرویس غیرفعال کردن USB Storage	C / Windows Service / Win32 API	توسن تکنو
		طراحی و ساخت سنسور فشارسنج خازنی خلأ و تجهیزات الکترونیکی خط تولید سنسور	زبان C ، میکروپروسسور STM32	پویا تدبیر کارآمد
		تعمیر بوردهای الکترونیکی	مانند بوردهای کنترل دستگاه نشت‌یاب هلیومی، کنترلر دما، تلفن، منابع تغذیه و ...	پویا تدبیر کارآمد
		نوشتن کتابخانه و ارائه API جهت راه‌اندازی آیسی‌های DAC161S و FDC2214	زبان C ، میکروپروسسور STM32	پویا تدبیر کارآمد
طراحی، ساخت تابلو و نصب سیستم کنترل تولید پلیمر جهت یک کارگاه صنعتی با PLC	نصب با موفقیت به انجام رسید	پروژه شخصی		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ راه‌اندازی نمایشگر کارکتری، حافظه MMC، صفحه‌کلید 4*4 و ... با میکروهای ARM و AVR</li><li>■ طراحی با بخش‌ها و پروتکل‌های مختلف میکرو مثل ADC، Timer Watchdog، SPI، PWM، USART، CAN، EEPROM داخلی و خارجی، Ethernet، USB و ... در قالب شبیه‌سازی نرم‌افزاری و پیاده‌سازی با برد آموزشی</li><li>■ طراحی، شبیه‌سازی و مستندسازی سیستم کنترلی آسانسور دوسرعه یک ساختمان بیست طبقه با PLC S7-300</li><li>■ طراحی، محاسبه و شبیه‌سازی بخش هیدرولیک و الکترونیک پروژه دستگاه پرس هیدرولیک ۱۰۰۰ تن با کنترل PLC</li><li>■ برنامه‌نویسی و شبیه‌سازی پروژه‌های کنترل موتور سه‌فاز، کنترل دمای محیط، کنترل فشار سیال، سیستم‌های روشنایی، هشداردهنده و... با PLC S7-300</li><li>■ طراحی و شبیه‌سازی واحد محاسبه و منطق ALU با زبان برنامه‌نویسی Verilog و نرم‌افزار ISE</li><li>■ طراحی و برنامه‌نویسی سیستم کنترل خانه‌ی هوشمند با استفاده از میکروهای ARM و AVR</li></ul>				