



بسمه تعالی

۱- مشخصات فردی:

نام خانوادگی	تاریخ تولد	محل تولد	تاهل	آخرین مدرک تحصیلی	شغل فعلی
علی موید	۱۳۵۷/۱/۹	آذربایجان شرقی مراغه	متاهل دارای ۲ فرزند	فوق لیسانس - مکاترونیک	مدیر عامل شرکت آوا مکاترونیک

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	معدل
فوق لیسانس	مهندسی مکاترونیک	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۱	۱۷/۴۲
لیسانس	مهندسی برق الکترونیک	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۱	۱۴/۲۹
فوق دیپلم	برق الکترونیک	دانشگاه تبریز	۱۳۷۷	۱۶/۴۱

۳- سوابق علمی:

۱-۳ اختراعات:

عنوان اختراع	تاریخ و شماره ثبت	تاییدیه علمی
سیستم شبکه ای و هوشمند تشخیص و کنترل میزان گازهای مضر و میزان دمای محیط	۴۳۱۳۹ - ۱۳۸۶/۷/۱۵	
سیستم کنترل الکترونیکی شیرهای گاز بصورت پیوسته	۷۳۷۳۰ - ۱۳۹۰/۱۱/۱۸	دانشگاه تبریز
سیستم حذف نویز صوتی با استفاده از الگوریتم VS-LMS	۷۷۶۷۸ - ۱۳۹۱/۹/۱	
ماژول کنترل کننده از طریق خطوط نیرو (PLC)	۷۷۷۸۳ - ۱۳۹۱/۹/۱۸	
سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط MATLAB	۸۲۸۸۷ - ۱۳۹۳/۲/۲۷	دانشگاه تبریز

۲-۳ مقالات علمی:

عنوان مقاله	تاریخ	محل چاپ
شبیه سازی پردازش و حذف نویز صوتی با استفاده از سیستم الگوریتم vs-lms	۱۳۸۹/۱۱/۲۸	2011 CEIT

۳-۳ افتخارات علمی :

عنوان	تاریخ	محل
دانشجوی ممتاز دانشگاه تبریز	۱۳۷۷	دانشگاه تبریز
کسب مقام پنجم مسابقات بین المللی ربوکاپ در لیگ رباتهای فوتبالیست سایز کوچک	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد قزوین
کسب مقام کوچکترین ربات مسابقات رباتیک	۱۳۸۸	خانه کارگر تبریز
کسب عنوان طرح برگزیده جشنواره ملی پژوهش و فناوری سهند	۱۳۹۳	دانشگاه سهند
برگزیده جشنواره اختراعات و ابتکارات تبریز (مورد تایید بنیاد ملی نخبگان) کسب نخبگی سطح سه	۱۳۹۳	پتروشیمی
طرح برگزیده فستیوال دارایی فکری فرابورس	۱۳۹۴	فرابورس ایران

۳-۴ شرکت در جشنواره ها و نمایشگاهها :

عنوان	تاریخ	محل	طرح / گواهی
جشنواره ملی پژوهش و فناوری سهند	۱۳۹۳	دانشگاه سهند تبریز	سیستم کنترل الکترونیکی شیرهای گاز بصورت پیوسته طرح برگزیده جشنواره
دومین نمایشگاه فناوریهای نو و پیشرفته تبریز	۱۳۹۳	نمایشگاه بین المللی تبریز	سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط MATLAB
اولین جشنواره ملی ابتکارات کاربردی در زمینه انرژی	۱۳۸۷	تهران	شرکت ملی نفت ایران
جشنواره جوان خوارزمی	۱۳۸۷	تهران مجتمع عصر انقلاب	جزو طرح های برگزیده نهایی برای داوری
نخستین جشنواره ملی ابتکارها و اختراهای سوخت و احتراق	۱۳۹۳	تهران - دانشگاه تربیت مدرس	انتخاب برای مرحله نهایی داوری و شرکت در بخش نمایشگاهی
جشنواره اختراعات و ابتکارات همزمان با روز مهندسی	۱۳۹۳	تبریز - تالار پتروشیمی	سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط MATLAB اختراع برگزیده و کسب مقام سطح سه نخبگی
جشنواره و نمایشگاه محصولات دانش بنیان	۱۳۹۴	نمایشگاه بین المللی تبریز	سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط MATLAB
بیست و سومین نمایشگاه بین المللی لوازم خانگی تبریز	۱۳۹۴	نمایشگاه بین المللی تبریز سالن پروین اعتصامی	با همکاری شرکت آذر افروز - طرح اجاق گاز لمسی هوشمند
سومین نمایشگاه فناوریهای نو و پیشرفته تبریز	۱۳۹۴	نمایشگاه بین المللی تبریز سالن پروین اعتصامی	طرح اجاق گاز لمسی هوشمند- سیمولاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط MATLAB
دومین فستیوال لوازم خانگی	۱۳۹۴	سالن کنفرانس نمایشگاه بین المللی	طرح اجاق گاز لمسی هوشمند- پذیرش در فرابورس

۳-۵ شرکت در دوره های آموزشی :

عنوان	تاریخ	محل	گواهی / مدرک
کارگاه آموزشی ابزار دقیق	۱۳۹۳	سازمان فنی و حرفه ای	دارای گواهی
دوره آموزشی استاندارد وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی	۱۳۹۲	اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی	دارای گواهی
دوره آموزشی تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۹۲	اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی	دارای گواهی
دوره عمومی پداگوژی	۱۳۹۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	دارای گواهی

دارای گواهی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳۸۹	دوره آموزشی ابزار دقیق
دارای گواهی	اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی	۱۳۹۲	دوره غیر حضوری توجیهی شرح وظایف مدیران کنترل کیفی
دارای گواهی	اداره کل صنایع آذربایجان شرقی	۱۳۷۲	آموزش کامپیوتر BASIC-DOS
دارای گواهی	اداره کل صنایع آذربایجان شرقی	۱۳۷۲	آموزش کامپیوتر BASIC-DOS پیشرفته
دارای گواهی	اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی	۱۳۹۳	دوره آموزشی آبرمکن های گازی
دارای گواهی	اداره کل استاندارد آذربایجان شرقی (تعالی نگر)	۱۳۹۴	دوره آموزشی تولید و تفکر ناب

۳-۶ عضویت در انجمنهای علمی و صنفی :

عنوان	تاریخ و شماره عضویت	فعالیت
عضو انجمن مدیران کنترل کیفی	۲۱۰/۳۹۸۸۸ - ۱۳۹۲/۱۱/۱۵	مدیر کنترل کیفی شرکت آذر افروز پویا
عضو نظام مهندسی ساختمان	۱۳۸۷/۹/۴ - ۱۳-۵-۳-۰۸۹۷۹	-
عضو افتخاری موسسه مهنا	۱۳۹۳	همکاری
عضو انجمن مکترونیک ایران	۱۳۹۲	اینترنتی
عضو بنیاد ملی نخبگان	۱۳۹۴	سطح سه
عضو انجمن رباتیک ایران	۱۳۹۴	
عضو انجمن پارکهای علم و فن آوری	۱۳۹۴	
عضو کمیسیون فنی ۲۸۵ امین اجلاس کمیته ملی اندازه شناسی، اوزان و مقیاسها	۱۳۹۴	

۳-۷ تدریس : مربی سازمان فنی و حرفه ای و دارای کارت مربیگری در رشته کنترل و ابزار دقیق و رشته مکانیک.

عنوان	فعالیت
نرم افزار MATLAB	در رشته های متلب عمومی سیمولینک عمومی کنترل پردازش تصویر Sim Mechanics ارتباط سخت افزار XPC Optimization
نرم افزار Altium	
رباتیک	
میکروکنترلر	Fpga.Arm.Pic.Avr .8051
نرم افزار SolidWorks	

۴- سوابق کاری :

عنوان	تاریخ	محل	توضیحات
کسب پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن	۱۳۸۱	تبریز	تولید تایمر دیجیتال
کسب جواز تاسیس واحد فنی مهندسی	۱۳۹۰	تبریز	خدمات مهندسی صنایع برق و نیروگاهی

اتوماسیون صنعتی و خانگی	تبریز	۱۳۸۶	تاسیس شرکت آوا الکترونیک
واحد فناوری - مستقر در مرکز رشد	دانشگاه تبریز	۱۳۹۳	تاسیس شرکت آوا مکترونیک
سیستمهای مخابراتی و مکانیزاسیون	تبریز	۱۳۸۱-۱۳۷۷	فعالیت در شرکت تحقیقاتی مهندسی گستر پژوه
دوران مقدس خدمت نظام وظیفه	تبریز	۱۳۸۳-۱۳۸۲	افسر رابط ارتش در بنیاد حفظ آثار و نشر ارزشهای دفاع مقدس
شرکت مخابرات استان	تبریز-مرکز ولیعصر	۱۳۸۷	کارشناس نگهداری موبایل
شرکت تولیدی لوازم خانگی آذر افروز	تبریز	-۱۳۹۲	مدیر کنترل کیفی
تولید بردهای الکترونیک لوازم خانگی	تبریز - شهرک صنعتی شهید سلیمی	۱۳۸۵-۱۳۸۲	مدیر واحد تحقیق و توسعه شرکت آذر دیجیتال
تولید انواع اجاق گاز صفحه ای دیجیتال	شرکت دنپاسر	۱۳۹۴	راه اندازی خط تولید اجاق های دیجیتال هوشمند

۵- پروژه ها

توضیحات	محل	تاریخ	عنوان
نصب و راه اندازی مراکز مبتنی بر این سیستم ها در شهر تبریز و شهرستانهای دیگر	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۷	طراحی و ساخت سیستم های میکروکنترلی - میکروپروسسوری و کامپیوتری مکانیزاسیون مراکز بهره برداری تلفن
	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۸	طراحی سیستم های مبدل موبایل به تلفن ثابت جهت مراکز بهره برداری تلفن روستایی
	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۸	همکاری در چند پروژه ابزار دقیق برای شرکت توربینهای بزرگ تبریز
	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۸	همکاری در پروژه دریافت و پردازش سیگنالهای قلبی (ECG) از راه دور
	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۹	طراحی و ساخت ایمولاتور ۸۰۵۱
	شرکت گستر پژوه	۱۳۷۹	طراحی برد آموزشی میکرو کنترلر ۸۰۵۱
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۰	طراحی و ساخت پروب 20MHZ لاجیک آنالایزر
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۰	طراحی و ساخت کارت I/O برای شکاف AISA در کامپیوتر
به سفارش شرکت قلاویز تبریز	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۱	طراحی و ساخت دستگاه برش CNC دو محوره برای فلزات ورقی با دقت ۰.۷ میلی متر
برای اداره راه و ترابری با همکاری شرکت بهینه پویای آذر	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۴	ساخت استارتر خودکار و ساعت کار خودرو های سنگین
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۲	طراحی سیستم کنترل پیوسته و هوشمند بخاری های گازی
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۳	طراحی سیستم آنالایزر گاز برای شرکت سیمان صوفیان
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۸	طراحی و ساخت کنترلر نجومی (کنترلر مبتنی بر اوقات طلوع و غروب خورشید)
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۹	بهینه سازی ربات جوشکاری مرکز فنی حرفه ای شماره ۲ تبریز و قابل کنترل نمودن آن از طریق PC
این دستگاه در حال حاضر تنها دستگاه تست پیشرفته در نوع خود در ایران می باشد	دانشگاه تبریز	۱۳۸۹	- اتوماسیون دستگاه تست خزش آزمایشگاه مقاومت مصالح دانشگاه تبریز

	دانشگاه تبریز	۱۳۸۹	اتوماسیون دستگاه تست سائیدگی دانشگاه تبریز
	شرکت ریخته گری تراکتور سازی تبریز	۱۳۹۰	سیستم مانیتورینگ خط C شرکت ریخته گری تراکتور سازی تبریز
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۸۵	طراحی و ساخت مولتی کپیر و پروگرامر ای سی های خانواده 89c20xx
	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	طراحی و ساخت چندین ربات و شرکت در مسابقات منطقه ای و بین المللی بصورت عضو و یا استاد راهنما
	دانشگاه تبریز دانشکده مکانیک	۱۳۹۲	طراحی و بهینه سازی بازوی رباتیک با ۶ درجه آزادی
	پتروشیمی تبریز	۱۳۹۱	طراحی و ساخت سیستم ثبت و مانیتورینگ پارامترهای جوشکاری برای واحد تحقیق و توسعه پتروشیمی تبریز
ثبت پدیده فروجهش در سازه های فضایی برای اولین بار	دانشگاه تبریز - دانشکده عمران	۱۳۹۲	طراحی و ساخت سیستم ثبت و مانیتورینگ نوسانات دینامیک و استاتیک سازه
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۹۱	طراحی و ساخت مبدل شفت انکدر با سرعت کلاک پذیری ۱۰ مگا هرتز و دوجهته با خروجی RS232
	شبکه بهداشت سیستان و بلوچستان	۱۳۹۰	طراحی و ساخت دیتالاگر دما با ۱۴۵۰۰ رکورد حافظه داخلی و پرتابل
	شرکت آوا الکترونیک	۱۳۹۰	طراحی و ساخت دیتالاگر DAQ 01 T-M-T با سرعت نمونه برداری تا ۷۰۰ داده در ثانیه با قابلیت دریافت داده از ۸ کانال ترموکوپل k و ۸ کانال میکرومتر دیجیتال و ۴ کانال ترمومتر نوری
پایان نامه کارشناسی ارشد		۱۳۹۱	طراحی و ساخت موقعیت یاب دیفرانسیلی توسط سنسور شتاب MEMS با دقت بسیار بالا
	مرکز پژوهش پتروشیمی تبریز	۱۳۹۳	طراحی و ساخت دیتالاگر DAQ_08 با ۸ کانال سنسور دما و دقت بسیار بالا (0.05) درجه ،تحت نرم افزار متلب با امکانات ویژه
برای ثبت حرکات ورزشی	دانشگاه تبریز دانشکده مکانیک	۱۳۹۳	طراحی و ساخت دیتالاگر شتاب خطی استاتیک و دینامیک سه محوره و ژيروسکوپ ۳ محوره در چهار کانال (۲۴ محوره) با نرخ نمونه برداری ۱۰۰۰ نمونه در هر ثانیه برای هر کانال
پروژه پایانی من در دوره کاردانی		۱۳۷۷	طراحی و ساخت کارت صوتی external
پروژه پایانی من در دوره کارشناسی		۱۳۸۱	طراحی و ساخت دستگاه سوراخکاری اتوماتیک مدار چاپی (pcdrill) با دقت یک میکرون
بخشی از سیستم اندازه گیری اثر ضربه در محصولات کشاورزی	دانشگاه تبریز دانشکده کشاورزی	۱۳۹۴	طراحی و ساخت سیستم موقعیت سنج زاویه ای
	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان (مدنی)	۱۳۹۴	طراحی و ساخت دیتالاگر ۱۰کاناله دما و ساعت اندیکاتور
	دانشگاه مراغه	۱۳۹۴	طراحی و ساخت اسکنر سه بعدی مخصوص کانال آب با امکان اسکن سطح و عمق

۶- مهارتها

عنوان
طراحی سیستم های دیجیتال مبتنی بر میکروکنترلر (خانواده ۸۰۵۱ ، AVR و ARM)
طراحی ، اتوماسیون و مانیتورینگ سیستم های صنعتی مبتنی بر انواع PLC
برنامه نویسی به زبانهای C ، BASIC و اسمبلی برای انواع میکروکنترلر
برنامه نویسی به زبان ویژوال بیسیک ، ویژوال C ، ++C و MATLAB
طراحی بردهای مدارچاپی
طراحی فیزیکی با کمک نرم افزار Solidworks
تجربه کاری در طراحی انواع پروتکل های ارتباطی
تجربه کاری در زمینه انتقال اطلاعات از طریق خطوط نیرو (Power Line Carrier (PLC))
طراحی انواع key pad های تاج . (پشت شیشه)
طراحی کنترل PID برای انواع سیستم های فیدبک دار
طراحی دیتا لاگر های صنعتی با قابلیت های سخت افزاری و نرم افزاری بالا
راه اندازی انواع خطوط تولید سیستم های الکترونیکی
طراحی انواع سیستم های کنترلی Real Time تحت نرم افزار متلب و بصورت شبکه به کمک XPC_Target
برنامه نویسی برای سیستم های اندرویدی .

۷- آشنایی با زبانهای خارجی

مکالمه	خواندن	نوشتن	زبان
عالی	عالی	عالی	فارسی
عالی	خوب	خوب	آذری
متوسط	خوب	متوسط	انگلیسی
ضعیف	خوب	متوسط	عربی

تلفن : ۰۴۱-۳۳۳۷۷۸۷۴ همراه : ۰۹۱۴۴۰۵۱۲۷۲

وب سایت : WWW.AVAMechatronics.com

ایمیل : ali.moayyed@gmail.com و Info@avamechatronics.com

ارادتمند علی موید