

## رزومه

### مشخصات فردی

نام: شروین نام خانوادگی: فلاح نژاد رستمکلایی محل تولد: ساری  
متولد: ۱۳۶۵/۵/۲۱ وضعیت تاهل: مجرد وضعیت نظام وظیفه: معافیت کفالت  
آدرس پستی: تهران - خیابان سبلان شمالی - خیابان حسنی - کوچه میرزایی - پلاک ۱۳ - واحد ۳  
ایمیل: [shervin.fallahnezhad@gmail.com](mailto:shervin.fallahnezhad@gmail.com) تلفن: ۸۶۰۲۳۲۴۹ (ثابت)  
۰۹۲۱۳۳۵۴۰۱۶ (همراه)

### مدارک تحصیلی

سال تحصیل	محل تحصیل	رشته تحصیلی	مدارک تحصیلی
۱۳۸۳ - ۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سمنان	مهندسی صنایع - تولید صنعتی	کارشناسی

## سوابق کاری

مدت فعالیت	شهر	شرکت	سمت
بهمن ۹۶ – خرداد ۹۷	تهران	Samsson Group (شرکت بین المللی خدمات ارزش افزوده اپراتورهای تلفن همراه)	مدیر پروژه اینترنت اشیا و طراح دستگاه‌های هوشمند در حوزه IoT (اینترنت اشیا) و توسعه دهنده پلتفرم اینترنت اشیا
آبان ۹۶ – بهمن ۹۶	تهران	کارا تدبیر هوشمند کیش (خدمات ارزش افزوده مخابرات)	طراح دستگاه‌های هوشمند در حوزه IoT (اینترنت اشیا)
دی ۹۴ – آبان ۹۶	تهران	فرافن فراز تدبیر (تولید کننده تجهیزات اتوماسیون سردخانه‌ها و مرغ‌داری‌ها)	طراح و توسعه دهنده مدارات دیجیتال و آنالوگ
خرداد ۹۴ – هم اکنون	تهران (شهرک صنعتی خرم دشت)	توسن رهوار (تولید کننده سوییچهای دیجیتال و تاج برای لوازم خانگی مانند هود آشپزخانه، فر توکار و ...)	طراح و توسعه دهنده مدارات دیجیتال و آنالوگ
شهریور ۹۳ – آبان ۹۴	تهران	نگرش رایانه پویا (ماهواره امید، دوربین‌های کنترل سرعت، صنایع نفت و گاز، تجهیزات نظامی)	طراح و توسعه دهنده مدارات دیجیتال و آنالوگ
خرداد ۹۲ – خرداد ۹۳	تهران	نوآوران تجهیزات ایمن برق (نتیب) (تولیدی و مهندسی تجهیزات ضد انفجار)	مدیر واحد الکترونیک، طراح و توسعه دهنده مدارات دیجیتال و آنالوگ
مهر ۹۱ – اسفند ۹۱	ساری	گام الکتریک (تولید کننده ماشین آلات جوش و برش)	تسهیلگر ارزش (واحد مهندسی صنایع)
دی ۸۹ – شهریور ۹۱	ساری	گام الکتریک (تولید کننده ماشین آلات جوش و برش)	طراح و توسعه دهنده مدارات دیجیتال (واحد تحقیق و توسعه)

## سوابق اجرایی

سال	عنوان
۱۳۹۷	طراحی و ساخت سوییچ تاج دیجیتال و RGB هود آشپزخانه برای شرکت توسن رهوار
۱۳۹۷	توسعه پلتفرم اینترنت اشیا، طراحی Gateway و چند دیوایس هوشمند در شرکت Samsson Group
۱۳۹۶	طراحی و ساخت سیستم گرمایش مادون قرمز متصل به اینترنت در شرکت کارا
۱۳۹۶	طراحی و ساخت سوییچ تاج دیجیتال در شرکت توسن رهوار برای استفاده در هود آشپزخانه
۱۳۹۵	طراحی و ساخت پنل کنترل و برد سنسورهای شرکت فرا فن فراز تدبیر برای سردخانه‌ها و مرغداری‌ها
۱۳۹۴	طراحی و ساخت Daughter Board برای سوییچ های تاج وارد شده از چین در شرکت توسن رهوار که از میکروکنترلرهای با حافظه ROM در آنها استفاده شده بود، که نیاز به تغییر دور موتور داشتند.
۱۳۹۴	طراحی و ساخت کنترلر شیرهای فشار قوی صنایع نفت و گاز در شرکت نگرش رایانه پویا
۱۳۹۴	طراحی ارتفاع سنج هواپیما PC6 (Altimeter) در شرکت نگرش رایانه پویا
۱۳۹۳	طراحی منبع تغذیه Boost Converter 6v to 19v 3Amp در شرکت نگرش رایانه پویا
۱۳۹۳	پروژه طراحی و ساخت PLC ماشین آلات تزریق پلاستیک - با استفاده از CubiBoard Mini Computer برای بخش HMI (Human Machine Interface) و ارتباط آن با برد کنترل کننده IO های قدرت مبتنی بر میکرو کنترلر PIC32 به سفارش شرکت پیشرو پویش.
۱۳۹۳	پروژه طراحی و ساخت سخت افزار و نرم افزار دستگاه استحکام سنج نخ نساجی با کنترلر PIC32 و نرم افزار طراحی شده توسط C# به سفارش شرکت کیمیا بهسنج
۱۳۹۲	طراحی و ساخت مبدل اینورتر 6V به 80W - 220V با فرکانس 136KHz در شرکت نوآوران تجهیزات ایمن برق
۱۳۹۲	طراحی و ساخت Electronic Grounding System به منظور حفاظت در برابر ایجاد جرقه در مناطق مستعد انفجار به هنگام تخلیه و بارگیری مواد قابل اشتعال - پتروشیمی - پالایشگاه - پمپ بنزین
۱۳۹۲	طراحی و ساخت Fluorescent Electronic Ballast دو کاناله ضد انفجار به منظور استفاده در مناطق مستعد انفجار
۱۳۹۱	طراحی و ساخت پانل هوشمند دیجیتال با کنترلر PIC32 و LCD گرافیکی 128*240 بمنظور قسمت کنترل کننده دستگاه جوش TIG AC/DC 400 آمپر در کارخانه گام الکتریک
۱۳۹۱	طراحی و ساخت روبات زیر دریایی (ROV) و کسب مقام اول کشوری در چهارمین دوره مسابقات بین المللی روباتیک خوارزمی و هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی امیر کبیر - <a href="#">برای دیدن عکس کلیک کنید</a>
۱۳۹۱	پیاده سازی مهندسی ارزش (مدل جایگزینی مواد) به منظور کاهش هزینه در تولید محصول در کارخانه گام الکتریک
۱۳۹۱	برنامه پروتکل سریال UART با نویزپذیری پایین و پایداری بالا بمنظور استفاده در صنعت ماشین آلات جوش و برش

سال	عنوان
۱۳۹۱	برنامه دیتابیس برای ذخیره سازی در فلش داخلی میکرو با قابلیت جستجو در آن
۱۳۹۱	برنامه Boot loader USB برای میکرو PIC32MX460F512L
۱۳۹۰	طراحی و ساخت پانل هوشمند دیجیتال با کنترلر PIC18 و نمایشگر سون سگمنت بمنظور قسمت کنترل کننده دستگاه جوش TIG DC 500 آمپر در کارخانه گام الکتریک
۱۳۹۰	طراحی و ساخت پانل هوشمند دیجیتال با کنترلر PIC18 و LCD گرافیکی 128*64 بمنظور قسمت کنترل کننده دستگاه جوش STUD 2000 آمپر در کارخانه گام الکتریک
۱۳۸۹	طراحی و ساخت روبات مسیریاب با کنترلر PID به منظور کنترل دقیق در مسیر – کسب مقام سوم در مسابقات روباتیک دانشگاه صنعتی اصفهان – <a href="#">برای دیدن عکس کلیک کنید</a>
۱۳۸۹	طراحی و ساخت دستگاه کنترل کننده سطح آب مخازن بوسیله امواج مافوق صوت و نرم افزار متلب برای آنالیز داده و کنترل شیرهای برقی
۱۳۸۸	پروژه تشخیص اثر انگشت و ثبت آن در کامپیوتر با پروتکل RS232
۱۳۸۸	طراحی و ساخت استروبوکوپ به سفارش کارخانه بهپاک بمنظور استفاده در کالیبراسیون تیغه های دستگاه اکسترودر

## نرم افزارها

افیس	مکانیک	الکترونیک	کامپیوتر	میکروکنترلر	صنایع
------	--------	-----------	----------	-------------	-------

	Not Bad	Good	Very Good	Excellent	Descriptions
Office Collection				✓	
SolidWorks			✓		نرم افزار طراحی (مکانیک)
AutoCad		✓			نرم افزار طراحی (مکانیک)
Catia	✓				نرم افزار طراحی (مکانیک)
Altium Designer				✓	نرم افزار طراحی (الکترونیک)
Proteuse				✓	نرم افزار طراحی و شبیه سازی (الکترونیک)
LabView	✓				نرم افزار شبیه سازی (الکترونیک)
Visual C#				✓	نرم افزار برنامه نویسی (کامپیوتر)
Visual Basic			✓		نرم افزار برنامه نویسی (کامپیوتر)

	Not Bad	Good	Very Good	Excellent	Descriptions
Mikro C ARM, PIC32, PIC, AVR				✓	نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلر)
Mikro Basic ARM, PIC32, PIC, AVR			✓		نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلر)
Mikro Pascal ARM, PIC32, PIC, AVR	✓				نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلر)
Keil for ARM				✓	نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلر)
Holtek HT-IDE3000				✓	نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلرهای شرکت Holtek)
Keil μVision				✓	نرم افزار برنامه نویسی (میکروکنترلرهای شرکت Sino Wealth)
Arena			✓		نرم افزار شبیه سازی (صنایع)
Expert Choice		✓			نرم افزار تصمیم گیری (صنایع)
Aldep		✓			نرم افزار طرح ریزی واحدهای صنعتی (صنایع)
Minitab		✓			نرم افزار تحلیل آماری (صنایع)
SPSS		✓			نرم افزار تحلیل آماری (صنایع)

## کامپیوتر و سیستم عامل ها

	Not Bad	Good	Very Good	Excellent
Commodore 64				✓
Microsoft Windows				✓
Microsoft Windows CE		✓		✓
Linux				✓
Android			✓	

## زبان انگلیسی

---

	Not Bad	Good	Very Good	Excellent
Writing			✓	
Reading				✓
Speaking			✓	
Listening			✓	

## زبان آلمانی

---

	Not Bad	Good	Very Good	Excellent
Writing	✓			
Reading		✓		
Speaking	✓			
Listening		✓		

## سایر اطلاعات

---

- فعال در حوزه اینترنت اشیا
- تجربه کار با ماشین آلات آزمایشگاهی استحکام سنج
- تجربه کار با ماشین پرس کابل شو – ماشین تراش – ماشین فرز – دستگاه جوش الکتروود (MMA)، MIG، TIG، STUD
- آشنایی با سیستم های توزین
- آشنایی با دستگاه های بسته بندی
- تسلط بر زبان های C, Basic و آشنایی با Pascal, Java

تاریخ آخرین ویرایش ۲۵ / خرداد / ۱۳۹۷