

رزومه سپیده امیرحسینی

اطلاعات شخصی

✓ تاریخ تولد: ۱۳۷۱/۰۴/۱۵

✓ وضعیت تأهل: مجرد

✓ تلفن: ۹۲۱۴۹۲۱۹۱۶

✓ آدرس الکترونیکی: Sepideh_amh@yahoo.com

سوابق تحصیلی

❖ (۱۳۸۵-۱۳۸۸) دیپلم، دیبرستان نمونه دولتی فاطمیه، معدل ۱۹,۴۴

❖ (۱۳۸۸-۱۳۸۹) پیش دانشگاهی، دیبرستان نمونه دولتی فاطمیه، معدل ۱۹,۸۳

❖ (۱۳۸۹-۱۳۹۳) مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، دانشگاه تربیت دیبر شهید رجایی، معدل

۱۶

❖ (۱۳۹۴-۱۳۹۶) مقطع کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، دانشگاه صنعتی امیر کبیر(پلی تکنیک

تهران)، معدل ۱۸,۴

سوابق کاری

❖ (خرداد ۹۷- بهمن ۹۷) واحد تحقیق و توسعه شرکت سردساز خودرو (طراح و تولید کننده کولر خودرو)، مدیر

واحد تحقیق و توسعه

پروژه هایی که در دوره مدیریت خود در این شرکت به انجام رساندم:

- اخذ تاییدیه برای ۱۱ پروژه روی خودروهای پژو ۲۰۶، پژو ۴۰۵، سمند EF۷، تیبا، ساینا دستی، ساینا اتومات، کوئیک و پراید از گروه های صنعتی سایپا و ایران خودرو و رساندن آن ها به مرحله یک روز خط و تولید، اینها که یک رکورد بی سایفه است.

- اجرای ۹ تست جاده روی خودروهای پژو ۲۰۶، تیبا، ساینا دستی، ساینا اتومات، کوئیک و پراید، طی ۲ ماه ماموریت جان فرسا در اهواز و آبادان و یک ماه در قم و کاشان و اخذ تاییدیه برای تمامی پروژه های مذکور از گروه های صنعتی سایپا و ایران خودرو که این وسعت و در این حجم تا به حال اجرا نشده بود.

- بازنگری تمامی BOM های پروژه های OEM شرکت سردساز خودرو.

- تدوین دستورالعملی جدید برای تهیه BOM ای مناسب با نیاز این سازمان و اجرای آن برای تمامی پروژه ها که یک تغییر اساسی در مقیاس بزرگ در سازمان بوده است.

- پیش بردن پروژه به روزآوری تمامی مدارک مربوط به سابقه ۱۸ ساله سرد ساز خودرو که مدت ها بازنگری و به درستی آرشیو نشده بودند.

- بررسی اصولی و سریع تغییرات، مهندسی و فرم های عدم انطباق برای ارتقا کیفیت محصولات این سازمان.

- اخذ تاییدیه استاندارد ATF آ در خصوص اصولی و درست بودن عملکرد واحد تحقیق و توسعه.

- واژمه مهندس پژوهش تیمی قوی، سطح بالا از نظر فنی و سالم از نظر رفتار که درخشنان ترین نقطه در بین تمامی این دست آوردها می باشد.

❖ (آذر ۹۶ - خرداد ۹۷) واحد تحقیق و توسعه شرکت سردساز خودرو (طراح و تولید گننده کولر خودرو)، رئیس واحد تحقیق و توسعه

- با توجه به عملکرد خوب و راندمان بالای اینجانب در طول این مدت، به سمت مدیر واحد تحقیق و توسعه ارتقا یافتم.

❖ (تیر ۹۶ - آذر ۹۶) واحد تحقیق و توسعه شرکت سردساز خودرو (طراح و تولید گننده کولر خودرو)، کارشناس واحد تحقیق و توسعه

- با توجه به عملکرد خوب و راندمان بالای اینجانب در طول این مدت، به سمت رئیس واحد تحقیق و توسعه ارتقا یافتم.

❖ (شهریور ۹۵ - تیر ۹۶) گروه آموزشی پژوهندگان برتر، انجام پروژه های مکانیک و آموزش نرم افزار Autocad و Solidworks Catia و

- انجام پروژه در حوزه مکانیک با نرم افزارهای Catia و Solidworks

- آموزش خصوصی نرم افزارهای Catia و

❖ (دی ۹۴- بهمن ۹۵) دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)، تدریس یار

- تدریس یار دروس اونیورسال و دلراحتی اجزا در دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران).

❖ (فروریدین ۹۴- شهریور ۹۵) واحد تحقیق و توسعه شرکت پتروپیدم (طراح و تولید کننده پمپ های نفت و گاز)،

کارشناس واحد تحقیق و توسعه

- از جمله مسئولیت های اینجانب در این دوره:

طراحی، تحقیق و مهندسی معکوس در حوزه پمپ های نفت و گاز

- از جمله پروژه های اینجانب در این دوره:

طراحی کامل یک یونیت آتش نشانی کامل که پشت خودرو قابل نصب است.

آرشیو سازی و طبقه بندی کلیه مدارک مربوط به پروژه های این شرکت که کاری با حجم و وسعت بسیار و نتیجه ای

ارزشمند بود.

❖ (اسفند ۸۹- شهریور ۹۴) گروه آموزشی پژوهشگان پوت، مدرس

- تدریس خصوصی دروس زبان و ریاضی به مقاطع مختلف

- تدریس خصوصی درس معادلات و ریاضیات مهندسی به مقاطع کارشناسی

سوابق پژوهشی

❖ پروژه کلاسی (۱۳۸۹): شبیه سازی ماشین مسابقه با نرم افزار Solidworks

❖ پروژه کلاسی (۱۳۹۰): طراحی و شبیه سازی یک قطعه صنعتی و نوشتن برنامه CNC و ساخت با دستگاه فرز CNC

❖ پروژه کلاسی (۱۳۹۱): طراحی و شبیه سازی و ساخت قالب پرس در کارگاه ماشین ابزار

❖ پروژه کلاسی (۱۳۹۱): طراحی و شبیه سازی و ساخت چیگ و فیگسچر در کارگاه ماشین ابزار

❖ پروژه کلاسی (۱۳۹۲): طراحی یک کارخانه با اصول استاندارد

❖ کار آموزی (تابستان ۱۳۹۲): آشنایی با انواع دستگاه های ماشین ابزار (تراش، فرز، CNC,...)، نقشه کشی و نقشه

خوانی، گروه صنعتی ابوبی

❖ پروژه کارشناسی (۱۳۹۲-۱۳۹۳): شبیه سازی مدارهیدرولیکی دستگاه پوس هیدرولیکی با نرم افزار Fluidsim

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۴): بررسی راهگاه های ایرو استاتیک در ماشین های CNC

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۴): بررسی فرآیند ماشینکاری پلاسمما

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۴): المراحلی و شبیه سازی قطعات هم خانواده تراشکاری و فرزکاری و نوشتن برنامه CNC

آن ها و برنامه نویسی جی کد گیری قطعات هم خانواده در نرم افزار Matlab

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۵): بررسی ارزش ویژه برنده و عوامل موثر بر آن

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۵): شبیه سازی و مدلسازی فرآیند سنگ زنی بر اساس یک مدل «جازی

❖ پروژه کارشناسی ارشد (۱۳۹۵): مطالعه تجربی و شبیه سازی المان محدود تنش پسماند در فرآیند تراشکاری به کمک حرارت

افتخارات علمی

❖ کسب رتبه ۲۵ کنکور کارشناسی ارشد

❖ دانشجوی ممتاز و استعداد درخواست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

❖ ترجمه کتاب Technology of Machine Tools زیرنظر جناب آقای دکتر رازفر (در دست چاپ در انتشارات دانشگاه امیرکبیر)

❖ دارای مقاله در بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک تحت عنوان "بررسی تاثیر پارامترهای برشی روی تنش پسماند ناشی از ماشینکاری آلیاژ تیتانیوم Ti-6AL-4V به روش المان محدود"

❖ دارای مقاله در بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک تحت عنوان " مطالعه تجربی و شبیه سازی المان محدود تاثیر زاریه برادهی ابزار بر تنش پسماند در فرآیند ماشینکاری فولاد NiCrMo520"

سایر توانمندی ها

❖ آشنایی با نرم افزارهای Windows ,Photoshop و مهارت های ICDL

❖ آشنایی با زبان انگلیسی

❖ آشنایی با نرم افزارهای Autocad و Solidworks ,Catia ,Fluidsim ,Working model

❖ آشنایی با برنامه نویسی کامپیوتری ماشین های CNC

❖ آشنایی با انواع فرآیندهای ماشینکاری پیشرفته

❖ آشنایی با مهارت های نقشه کشی و نقشه خوانی و طراحی فرآیند ساخت