

به نام خداوند مدبر و حکیم



❖ اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی : فاطمه کریمیان

تحصیلات: کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (سیستم های کلان)

شماره تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۶۲۲۲۷۰

آدرس ایمیل : karamiyanff@gmail.com

آدرس لینکدین: www.linkedin.com/in/fateme-karamiyan

❖ چشم انداز تخصصی شخصی



کسب دانش و تجربه تخصصی جهت خلق و توسعه خدمات هوش مصنوعی مبتنی بر نیازهای پایدار با تمرکز بر : طراحی (ساختار مفاهیم و معماری خدمت) و تحلیل بازخورد هوشمند که محیط زندگی انسان ها را هوشمندتر ، آگاه تر، زیباتر و پر امیدتر کند



❖ تحصیلات

کارشناسی ارشد - روزانه-مهندسی صنایع-سیستم های کلان اقتصادی و اجتماعی-دانشگاه صنعتی

امیرکبیر (۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹)

موضوع تز: کشف تابع پاداش ذهنی مخاطبین موتور جست و جو با کمک یک الگوریتم هوش مصنوعی (تکامل الگوریتم یادگیری تقویتی) (مطالعه موردی: موتور جست و جوی گنج-سازمان ملی فناوری و اطلاعات ایران)

کارشناسی - رشته ی مهندسی صنایع - روزانه-دانشگاه علم و صنعت ایران (از سال ۹۱ تا ۹۵)

موضوع پروژه پایانی: مدیریت تعارض های سازمانی با کمک نظریه اشوب در جهت چابک سازی سازمان

دیپلم - رشته ی ریاضی و فیزیک- دبیرستان فرزنانگان ۱ (سمپاد)-از سال ۸۷ الی ۹۱



کارشناس ارشد توسعه کسب و کار - خانه عمران - مرداد ۹۷ تا به اسفند ۹۸

✓ طراحی و ارزیابی فرآیندهای توسعه بازار، طراحی نمونه خدمات کسب و کارهای جدید- طراحی و برنامه نویسی سیستم هوشمند یکپارچه مدیریت استراتژی، پروژه، عملکرد بر بستر ترلو(ورژن بیزینس)، جاری سازی استراتژی در لایه های مدیریتی و اجرایی، تسهیل گری و رفع عارضه ها و موانع توسعه سازمانی، طراحی و ارزیابی فرآیندهای توسعه منابع انسانی و توسعه مهارت های شغلی

کارشناس ارشد منابع انسانی - خانه عمران - مرداد ۹۷ الی اردیبهشت ۹۸

✓ طراحی شغل متناسب با استراتژی های کسب و کارهای جدید، استعداد یابی و طراحی مسیر های رشد شغلی- طراحی شاخص های پیشرفت -طراحی و پیاده سازی سیستم ارزیابی عملکرد و مدیریت استعداد

کارشناس سیستم ها و روش ها- خانه عمران- شهریور ۹۴ الی اسفند ۹۴

✓ طراحی چهارچوب سیستم های اطلاعاتی بر اساس زیر ساخت ITIL- پروژه طراحی فرآیند زیستی هوشمند جذب و استعدادیابی-پروژه مدیریت دانش و اسناد سازمانی

گذراندن کارآموزی در موسسه ی تحقیق و توسعه ی خانه ی عمران-تابستان ۹۴

تجارب و همکاری های پروژه ای:

- ✓ پروژه مدلسازی ذهنی موافقان و مخالفان برجام با کمک هوش مصنوعی(شبکه بیزین)
- ✓ نگارش سند راهبردی انستیتو توربین های گازی
- ✓ مطالعه بازار و طرح کسب و کار " مرکز جامع درمان سرطان " زیتون و کسب و کار "آپنه سنج نوزادان"
- ✓ همکاری در تدوین سند راهبردی چهارساله دانشگاه علم و صنعت ایران
- ✓ طراحی بازی مبتنی بر تجارت آزاد بر اساس تجمیع آموخته های مهندسی صنایع در جشنواره حرکت

سال ۹۵

✓ کمیته ی اجرایی سمینارهای عمران و معماری خانه ی عمران در نمایشگاه بین المللی صنعت

ساختمان ۹۴



پروژه های اجرایی یادگیری ماشین با زبان پایتون و متلب (تحلیل متن - پردازش تصویر - تحلیل داده های عظیم و.. با روش های مختلف از جمله SVM، شبکه های بیزین، شبکه عصبی، یادگیری تقویتی، درخت تصمیم، knn) بر مجموعه داده های واقعی

مدیریت استراتژیک سازمان همگام خودرو (مدل مبنا)
ارزیابی سیاست های طرح تحول نظام سلامت با کمک روش های پویاشناسی سیستم
پروژه محاسبه قابلیت اطمینان منابع انسانی در سازمان ها



❖ دوره ها و سمینارهای گذرانده

دوره MBA (جاری-سایت متمم)

دوره مدیریت محتوا - متمم

دوره استعدادیابی - متمم

دوره سفر یکساله محتوا -سجاد بهجتی

دوره آموزش متلب-فرادرس

دوره آموزش پایتون-فرادرس

دوره ی "فن ترجمه ی ۱، ۲ و تکمیلی" در موسسه ی آموخته

مکالمه زبان انگلیسی در سطح B-2 intermediate2- موسسه ECC-GROUP

کنفرانس ملی " مذاکره و زبان بدن با رویکرد بازاریابی و افزایش فروش " -آبان ۹۳

کارگاه " من را که نمی شناسی" بر اساس تئوری بازی های اریک برن -جشنواره VCCUP شریف

کارگاه زنجیره تامین یونیلیور ۹۷



مهارت ها

❖ مهارت‌های نرم افزاری:

- ✓ مهارت متوسط و خوب در برنامه نویسی به زبان Python و برنامه نویسی ریاضی در MATLAB
- ✓ مهارت در نرم افزارهای آفیس شامل Word, Powerpoint, Excell, Visio
- ✓ مهارت متوسط در نرم افزارهای تحقیق در عملیات و بهینه سازی نظیر LINGO, GAMS
- ✓ مهارت متوسط در نرم افزارهای تحلیل سیستم و سیستم دینامیک نظیر VENSIM, BIZAGI
- Enterprise Architect
- ✓ آشنایی با نرم افزار شبیه سازی ED, NET logo
- ✓ آشنایی با نرم افزار کنترل پروژه MSP
- ✓ آشنایی با نرم افزارهای MY CBR و RAPID MINER

❖ مهارت های زبان (انگلیسی):

- ✓ خوانش (مسلط)، نگارش و مکالمه (متوسط رو به پیشرفته)، شنیدار (متوسط)

❖ مهارت های شغلی:

- ✓ تفکر طراحی / تفکر سیستمی / تفکر نقادانه / تفکر استراتژیک / انعطاف پذیری شناختی
- ✓ پردازش و تحلیل داده / برنامه نویسی مبتنی بر هوش مصنوعی
- ✓ مهارت حل مسئله / مهارت های تحلیلی / ابهام پذیری / مهارت های ارتباطی / کار تیمی
- ✓ طراحی و تحلیل سفر مشتری و تجربه عمومی کاربری / مدلسازی کاربران / مدیریت سرویس گرا
- ✓ مدیریت پروژه و توسعه محصول چابک (مبتنی بر اسکرام)
- ✓ مطالعه و یادگیری سریع / خلق و طراحی / مدلسازی و ارائه سیستم / طراحی فرآیند
- ✓ نگارش حرفه ای / محتوانویسی خلاقانه

سایر تجارب اجرایی

عضو تیم بستک‌تبال دبیرستان فرزندگان و دو سال ورزش تخصصی

عضو تیم طراحی و توسعه بازی جشنواره حرکت-انجمن علمی صنایع

عضو شورای مرکز کانون شعر و ادب دانشگاه علم و صنعت ایران

عضو کمیته ی اجرایی جشنواره ی کشوری شعر "پستو" در سال ۱۳۹۴

عضو هیئت موسس واحد ارتباط با صنعت دانشگاه علم و صنعت ایران

