

۱۴۰۴ دی ۱۷
۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

بروز رسانی رزومه:
شناسه کاربری:

شهریور ۱۴۰۴ تا کنون (۵ ماه)
ایران تهران

شرکت وشت و صنعت روزین تاک
مشارکت در توسعه و نگهداری نرم افزارهای تحت وب با استفاده از ASP.NET Core
طراحی و بهینه سازی کوئری های دیتابیس و پیاده سازی RESTful APIs



یاسمین توکل

مهندس کامپیوتر ارشد دانشگاه شریف
متخصص هوش مصنوعی و سیستم های نهفته
کارشناسی ارشد : معماری سیستمهای کامپیوتری در
دانشگاه صنعتی شریف

مهر ۱۴۰۲ تا کنون (۳ سال و ۳ ماه)

پژوهشگر هوش مصنوعی و سیستم های نهفته (AI & Embedded Systems) (Researcher)

ایران تهران

تحقیق و توسعه در زمینه سنسورهای مجازی (Virtual Sensors) برای مدیریت باتری خودروهای برقی (EV).
طراحی و پیاده سازی مدل های یادگیری عمیق (RNN و GRU) برای تخمین دقیق دمای باتری جهت افزایش ایمنی و کاهش هزینه ها.
تحلیل داده های صنعتی و شبیه سازی سیستم های پیچیده سخت افزاری با استفاده از پایتون و ابزارهای معماری کامپیوتر.

مهر ۱۴۰۲ تا کنون (۳ سال و ۳ ماه)

سوابق تدریس (Teaching Assistant)

ایران تهران

درس هوش مصنوعی، ساختمان داده، مدار منطقی، مدارهای واسط، سیستم عامل، سیستم های تحمل پذیر اشکال و معماری کامپیوتر

تیر ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۱ (۳ ماه)

کارآموز توسعه نرم افزار (Software Development Intern)

ایران تهران

تام ایران خودرو
توسعه اپلیکیشن مانیتورینگ سالن رنگ خودرو با ASP.NET Core و JavaScript

طراحی داشبوردهای مدیریتی برای پایش بی درنگ (Real-time) خط تولید.

۱۴۰۲ - ۱۴۰۴

معدل : ۱۷/۸۸

۱۴۰۲ - ۱۴۰۴

معدل : ۱۷/۶۴

کارشناسی ارشد - معماری سیستمهای کامپیوتری

دانشگاه صنعتی شریف

۱۴۰۲

معدل

کارشناسی - مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

۱۴۰۳

معدل

۱۴۰۳

دیتاکمپ

دیتاکمپ

دیتاکمپ

دیتاکمپ

دیتاکمپ

بوت کمپ پژوهه محور هوش مصنوعی (Task-Oriented Bootcamp in AI)

طول دوره: ۳ ماه

طراحی ساختار پژوهه های یادگیری ماشین (Structuring Machine Learning Projects)

طول دوره: ۱ ماه

یادگیری عمیق برای تصاویر با PyTorch (Deep Learning for Images with PyTorch)

طول دوره: -

روش های انسembل در پایتون (Ensemble Methods in Python)

طول دوره: -

پردازش تصویر در پایتون (Image Processing in Python)

طول دوره: -

سوابق شغلی

کارآموز توسعه نرم افزار (Net Intern.)

شرکت وشت و صنعت روزین تاک

مشارکت در توسعه و نگهداری نرم افزارهای تحت وب با استفاده از ASP.NET Core

طراحی و بهینه سازی کوئری های دیتابیس و پیاده سازی RESTful APIs

مشخصات فردی

سن: ۲۶ سال

جنسیت: زن

استان محل سکونت: تهران

شهر محل سکونت: تهران

وضعیت تأهل: مجرد

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۲۱۲۶۷۰۵۳۹۲

موبایل: ۰۹۱۲۰۹۱۰۸۹۳

ایمیل: Ysmntavakoli99@gmail.com

محل سکونت: میرداماد

لینک صفحه لینکدین: لینکدین

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۲/۵ سال

حقوق: ۲۵ - ۴۰ میلیون تومان

دوره های آموزشی

کوئرما (Quera)

بوت کمپ پژوهه محور هوش مصنوعی (Task-Oriented Bootcamp in AI)

۱۴۰۴

طول دوره: ۳ ماه

کورسرا (Coursera)

طراحی ساختار پژوهه های یادگیری ماشین (Structuring Machine Learning Projects)

۱۴۰۳

طول دوره: ۱ ماه

دیتاکمپ

یادگیری عمیق برای تصاویر با PyTorch (Deep Learning for Images with PyTorch)

۱۴۰۳

طول دوره: -

دیتاکمپ

روش های انسembل در پایتون (Ensemble Methods in Python)

۱۴۰۳

طول دوره: -

دیتاکمپ

پردازش تصویر در پایتون (Image Processing in Python)

۱۴۰۳

طول دوره: -

IEEE (IEEE Iran Section) بخش ایران

هکاتون داده‌های باز (Open Data Hackathon)

۱۴۰۱

طول دوره: -

(Coursera) کورسرا

مقدمه‌ای بر TensorFlow برای هوش مصنوعی و یادگیری عمیق

۱۴۰۱

طول دوره: ۱ ماه

(Coursera) کورسرا

(Neural Networks and Deep Learning) شبکه‌های عصبی و یادگیری عمیق

۱۴۰۱

طول دوره: ۱ ماه

(DataCamp) دیتاكمپ

(Importing & Cleaning Data with Python) وارد کردن و پاکسازی داده‌ها با پایتون

۱۴۰۱

طول دوره: -

زبان‌های خارجی

انگلیسی | بالاتر از متوسط آلمانی | پایین تر از متوسط

نرم افزارها

GIT | پیشرفته | VHDL | پیشرفته | Verilog | پیشرفته | Python

Embedded C | متوسط | Net Core / .Net | پیشرفته | OpenCV

Gitlab | متوسط | Docker | متوسط | ShellScript

React | متوسط | Rest API | متوسط | ++C | متوسط | Microsoft Visual Studio

Html & CSS | متوسط | ASP.Net | متوسط | Kafka | متوسط | Entity Framework

Assembly | متوسط | JavaScript | متوسط

مهارت‌های تکمیلی

مدیریت پروژه (Agile) | مدیریت داده‌ها | تحلیل داده‌ها | مستندسازی فنی | ارائه و سخنرانی | کار تیمی | تحقیق و توسعه

جوایز و افتخارات

پذیرش به عنوان استعداد درخشان (Exceptional Talent Student) پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف بدون آزمون ورودی و بر اساس شایستگی علمی.

۱۴۰۲

رتبه برتر هکاتون داده‌های باز (Open Data Hackathon)

۱۴۰۳

رتبه برتر فارغ‌التحصیلی (Top Student) کسب معدل ۱۷.۶۴ در مقطع کارشناسی

پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

طراحی سنسور مجازی برای مدیریت باطری خودروهای برقی (پایان‌نامه ارشد) / طراحی و پیاده‌سازی یک سنسور مجازی با استفاده از مدل‌های یادگیری عمیق (GRU و RNN) برای تخمین دمای باطری در خودروهای الکتریکی. این پروژه با هدف افزایش ایمنی و کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری در سیستم‌های مدیریت باطری (BMS) انجام شده است.

سیستم بازیابی اطلاعات (RAG) چندوجهی برای غذاهای ایرانی / جمع‌آوری داده‌های گسترده با استفاده از کتابخانه Selenium و طراحی یک سیستم جستجوی پیشرفته که بر اساس متن یا تصویر، دستور پخت و اطلاعات غذاهای ایرانی را بازیابی می‌کند. پیاده‌سازی شده با پایتون و مدل‌های بازیابی هوشمند.

تشخیص زبان اشاره فارسی با استفاده از بینایی ماشین (پایان‌نامه کارشناسی) / ایجاد یک مجموعه داده اختصاصی (Custom Dataset) و طراحی مدل بصری برای تشخیص حروف و کلمات زبان اشاره فارسی. این پروژه شامل یک رابط کاربری پایتونی برای نمایش بلادرنگ (Real-time) خروجی مدل بود.

۱۴۰۴

تحلیل نظرات کاربران دیجی‌کالا با استفاده از مدل‌های زبانی بزرگ (LLM) / پردازش و تحلیل بیش از ۱۰,۰۰۰ نظر کاربر در وبسایت دیجی‌کالا. استفاده از مدل‌های زبانی برای خلاصه‌سازی خودکار نظرات و استخراج بینش‌های کلیدی (Insight) در مورد محصولات.

طبقه‌بندی بیماری‌های دهان با استفاده از تصاویر هیستوپاتولوژی (در حال اجرا) / استفاده از شبکه‌های عصبی پیچشی (CNN) برای تشخیص خودکار و طبقه‌بندی بیماری‌های دهان از روی تصاویر پزشکی.

دستیار آموزشی (Teaching Assistant) در دانشگاه صنعتی بابل: هوش مصنوعی: راهنمایی در پیاده‌سازی مدل‌های هوشمند با پایتون. ساختمان داده و الگوریتم: آموزش مفاهیم بنیادی برنامه‌نویسی. مدار منطقی و آزمایشگاه سیستم‌های دیجیتال: آموزش طراحی سخت‌افزار با Verilog. زبان تخصصی انگلیسی: کمک به دانشجویان در بهبود مهارت‌های ارتباطی فنی.

دستیار آموزشی (Teaching Assistant) در دانشگاه صنعتی شریف: سیستم‌های دیجیتال و آزمایشگاه سیستم‌های دیجیتال مدارهای واسط سیستم عامل و آزمایشگاه سیستم عامل سیستم‌های تحمل پذیر اشکال مدار منطقی. آزمایشگاه مدار منطقی

درباره‌ی من

مهندس کامپیوتر و دانشجوی کارشناسی ارشد معماری سیستم‌های کامپیوتری در دانشگاه صنعتی شریف (پذیرفته شده به عنوان استعداد درخشان). دارای سابقه در زمینه‌های هوش مصنوعی، بینایی ماشین و طراحی سیستم‌های نهفته (Embedded Systems). تخصص اصلی من بر تحقیق و توسعه راهکارهای هوشمند در صنعت خودرو، از جمله طراحی سنسورهای مجازی برای مدیریت باتری خودروهای برقی متمرکز است. همچنین به دلیل علاقه به توسعه نرم‌افزار، تجربه کار با JavaScript و ASP.NET Core را دارم. فردی یادگیرنده، جزئی‌نگار و آماده برای حل چالش‌های پیچیده فنی هستم