



یاسمین توکلی

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

مشخصات فردی

سن: ۲۶ سال
جنسیت: زن
استان محل سکونت: تهران
شهر محل سکونت: تهران
وضعیت تاهل: مجرد

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۲۱۲۶۷۰۵۳۹۲
موبایل: ۰۹۱۲۰۹۲۰۸۹۳
ایمیل: Ysmntavakoli۹۹@gmail.com
محل سکونت: میرداماد
لینکدین: [لینک صفحه](#)

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۲/۵ سال
حقوق: ۲۵ - ۲۰ میلیون تومان

سوابق شغلی

کارآموز توسعه نرم‌افزار (Net Intern.)

شرکت وشت و صنعت روژین تاک
مشارکت در توسعه و نگهداری نرم‌افزارهای تحت وب با استفاده از ASP.NET Core.
طراحی و بهینه‌سازی کوئری‌های دیتابیس و پیاده‌سازی RESTful APIs.

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

دانشگاه صنعتی شریف
تحقیق و توسعه در زمینه سنسورهای مجازی (Virtual Sensors) برای مدیریت باتری خودروهای برقی (EV).
طراحی و پیاده‌سازی مدل‌های یادگیری عمیق (RNN و GRU) برای تخمین دقیق دمای باتری جهت افزایش ایمنی و کاهش هزینه‌ها.
تحلیل داده‌های صنعتی و شبیه‌سازی سیستم‌های پیچیده سخت‌افزاری با استفاده از پایتون و ابزارهای معماری کامپیوتر.

سوابق تدریس (Teaching Assistant)

دانشگاه صنعتی شریف
دروس هوش مصنوعی، ساختمان داده، مدار منطقی، مدارهای واسط، سیستم عامل، سیستم‌های تحمل پذیر اشکال و معماری کامپیوتر

کارآموز توسعه نرم‌افزار (Software Development Intern)

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.

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد - معماری سیستم‌های کامپیوتری

دانشگاه صنعتی شریف
۱۴۰۲ - ۱۴۰۴
معدل: ۱۷/۸۸

کارشناسی - مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۱۴۰۲ - ۱۳۹۸
معدل: ۱۷/۶۴

دوره‌های آموزشی

بوت‌کمپ پروژه‌محور هوش مصنوعی (Task-Oriented Bootcamp in AI)

کوئرا (Quera)
طول دوره: ۳ ماه
۱۴۰۴

طراحی ساختار پروژه‌های یادگیری ماشین (Structuring Machine Learning Projects)

کورسرا (Coursera)
طول دوره: ۱ ماه
۱۴۰۳

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

دیتاکمپ (DataCamp)
طول دوره: -
۱۴۰۳

روش‌های انsembl در پایتون (Ensemble Methods in Python)

دیتاکمپ (DataCamp)
طول دوره: -
۱۴۰۳

پردازش تصویر در پایتون (Image Processing in Python)

دیتاکمپ (DataCamp)
طول دوره: -
۱۴۰۳

۱۷ دی ۱۴۰۴
۷۷-۸۹۵۳۳۰۱۹

بروز رسانی رزومه:
شناسه کاربری:

طول دوره: - ۱۴۰۳

هکاتون داده‌های باز (Open Data Hackathon) بخش ایران (IEEE Iran Section)

طول دوره: - ۱۴۰۱

مقدمه‌ای بر TensorFlow برای هوش مصنوعی و یادگیری عمیق کورسرا (Coursera)

طول دوره: ۱ ماه ۱۴۰۱

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

طول دوره: ۱ ماه ۱۴۰۱

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

طول دوره: - ۱۴۰۱

زبان‌های خارجی

انگلیسی | بالاتر از متوسط آلمانی | پایین تر از متوسط

نرم افزارها

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

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

ShellScript | متوسط Docker | متوسط Gitlab | متوسط

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

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

JavaScript | متوسط Assembly | متوسط

مهارت‌های تکمیلی

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

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) ۱۴۰۱

رتبه برتر فارغ‌التحصیلی (Top Student) کسب معدل ۱۷.۶۴ در مقطع کارشناسی ۱۴۰۲

پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

طراحی سنسور مجازی برای مدیریت باتری خودروهای برقی (پایان‌نامه ارشد) / طراحی و پیاده‌سازی یک سنسور مجازی با استفاده از مدل‌های یادگیری عمیق (RNN و GRU) برای تخمین دمای باتری در خودروهای الکتریکی. این پروژه با هدف افزایش ایمنی و کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری در سیستم‌های مدیریت باتری (BMS) انجام شده است. ۱۴۰۳

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. ۱۴۰۴

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. ۱۴۰۱

تحلیل نظرات کاربران دیجی کالا با استفاده از مدل های زبانی بزرگ (LLM) / پردازش و تحلیل بیش از ۱۰,۰۰۰ نظر کاربر در وبسایت دیجی کالا. استفاده از مدل های زبانی برای خلاصه سازی خودکار نظرات و استخراج بینش های کلیدی (Insight) در مورد محصولات.

طبقه بندی بیماری های دهان با استفاده از تصاویر هیستوپاتولوژی (در حال اجرا) / استفاده از شبکه های عصبی پیچشی (CNN) برای تشخیص خودکار و طبقه بندی بیماری های دهان از روی تصاویر پزشکی.

دستیار آموزشی (Teaching Assistant) در دانشگاه صنعتی بابل: هوش مصنوعی: راهنمایی در پیاده سازی مدل های هوشمند با پایتون. ساختمان داده و الگوریتم: آموزش مفاهیم بنیادی برنامه نویسی. مدار منطقی و آزمایشگاه سیستم های دیجیتال: آموزش طراحی سخت افزار با Verilog. زبان تخصصی انگلیسی: کمک به دانشجویان در بهبود مهارت های ارتباطی فنی.

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

درباره ی من

مهندس کامپیوتر و دانشجوی کارشناسی ارشد معماری سیستم های کامپیوتری در دانشگاه صنعتی شریف (پذیرفته شده به عنوان استعداد درخشان). دارای سابقه در زمینه های هوش مصنوعی، بینایی ماشین و طراحی سیستم های 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 نرم افزار، تجربه کار با ASP.NET Core و JavaScript را دارم. فردی یادگیرنده، جزئی نگر و آماده برای حل چالش های پیچیده فنی هستم