سید علی جهانی

کارشناس ارشد IT

alijahani۱۹۱۹@gmail.com
(+۹۸)۹۱۳۷۹۰۱۸۴۴
daryantech.ir
بوشهر، جم

متولد: ۱۳۷۵/۱۲/۱۰ | وضعیت تأهل: متأهل | وضعیت سربازی: پایان خدمت

خلاصه رزومه

کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر و متخصص دووجهی (Hybrid Expert) در حوزه زیرساخت شبکه و هوش مصنوعی با تجربه عملیاتی در صنعت پتروشیمی. دارای سابقه درخشان در مدیریت بحران‌های زیرساختی و ارتقای پایداری سرویس‌های حیاتی سازمان. در حال حاضر به عنوان جانشین معاونت فناوری اطلاعات، ترکیبی از مهارت‌های فنی (سیسکو، مجازی‌سازی، مانیتورینگ) و توسعه نرم‌افزار (AI، اتوماسیون اداری) را برای کاهش هزینه‌های نگهداری و افزایش امنیت به کار گرفته‌ام. توانمند در رهبری تیم‌های فنی، بهینه‌سازی فرآیندهای نظارتی و ارائه راهکارهای هوشمند برای چالش‌های پیچیده صنعتی. آماده همکاری جهت ارتقای سطح امنیت و پایداری زیرساخت فناوری اطلاعات در مقیاس سازمانی.

سوابق تحصیلی

مهر ۱۴۰۰ - شهریور ۱۴۰۲

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: هوش مصنوعی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان

اصفهان

معدل: ۱۸.۵

عنوان پایان‌نامه: تشخیص تصاویر پهپادی با یادگیری عمیق (Deep Learning).

مهر ۱۳۹۵ - تیر ۱۴۰۰

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان

اصفهان

مهارت‌ها

- مدیریت زیرساخت، شبکه و امنیت (Infrastructure & Security)
- پیکربندی تجهیزات سیسکو CCNA
- مجازی‌سازی و سرور
- مانیتورینگ پیشگیرانه
- هوش مصنوعی و توسعه نرم‌افزار (AI & Development)
- توسعه مدل‌های هوش مصنوعی
- پردازش اسناد و داده
- مهارت‌های مدیریتی و نرم (Soft Skills & Leadership)
- مدیریت بحران
- مدیریت و رهبری تیم
- مستندسازی

سوابق شغلی

مهر ۱۴۰۴ - اکنون

کارشناس ارشد فناوری اطلاعات و ارتباطات (جانشین معاونت)

دماوند انرژی عسلویه (صنعت پتروشیمی)

بوشهر، عسلویه

وظایف و دستاوردها

به عنوان جانشین معاونت، مسئولیت نظارت بر عملکرد صحیح زیرساخت شبکه و هدایت تیم فنی را بر عهده داشته‌ام.
پیاده سازی پروژه فرم ساز هوشمند سازمانی : با استفاده از هوش مصنوعی یک فرم ساز سازمانی هوشمند طراحی کرده ام که شامل گردش کار هوشمند میباشد و کلیه فرم های سازمانی را در کمتر از ۱۰ دقیقه و با استفاده از هوش مصنوعی میتوان ساخت
پایداری شبکه: شناسایی ریشه و رفع مشکل پیچیده "لوپ شبکه" (Broadcast Loop) که بیش از یک سال منجر به ناپایداری شده بود؛ بازگرداندن پایداری ۱۰۰٪ به شبکه سازمان با بازنگری و تنظیم دقیق پروتکل‌ها.
نوسازی زیرساخت: رهبری پروژه حیاتی تعویض تجهیزات قدیمی و ارتقای فریم‌ور (Firmware) سوئیچ‌ها که منجر به افزایش امنیت شبکه (Security Hardening) و ظرفیت ترافیکی شد.
توسعه سامانه سازمانی: طراحی و پیاده‌سازی کامل "سیستم مدیریت تیکتینگ داخلی" با داشبوردهای مدیریتی؛ ایجاد شفافیت در عملکرد واحد IT و مکانیزه کردن فرآیند درخواست‌های کاربران.
هوش مصنوعی در اتوماسیون: توسعه یک موتور جستجوی مبتنی بر هوش مصنوعی (AI-Based Search Engine) برای ایندکس و بازیابی اطلاعات از هزاران سند حقوقی و فنی سازمان (پروژه در حال ثبت اختراع).
بهینه‌سازی سرویس‌ها: استقرار سرویس‌های نرم‌افزاری روی بستر Docker جهت کاهش سربار سرورها و افزایش سرعت Deploy.

اردیبهشت ۱۴۰۳ - مهر ۱۴۰۴

کارشناس فناوری اطلاعات

پروژه دماوند انرژی عسلویه

بوشهر، عسلویه

وظایف و دستاوردها

مانیتورینگ جامع: راه‌اندازی سیستم Zabbix برای پایش لحظه‌ای (Real-time) سرورها و لینک‌های شبکه؛ کاهش چشمگیر زمان تشخیص خرابی (MTTR).
عیب‌یابی و پیکربندی: مدیریت پیکربندی سوئیچ‌ها و روترها (VLANs, Port Security) و کاهش قابل توجه تیکت‌های مربوط به قطعی شبکه.
پشتیبانی و مهاجرت: همکاری کلیدی در پروژه‌های مهاجرت زیرساخت فیزیکی و نرم‌افزاری و ارائه پشتیبانی فنی سطح ۲ به کاربران کلیدی.
نوآوری: طراحی نرم‌افزار اختصاصی جهت مدیریت فرآیندهای داخلی (انتخابات نماینده کارگری) که نشان‌دهنده توانایی حل مسئله فراتر از وظایف روتین بود.

پروژه‌ها

۱. پروژه پایدارسازی و امنیت شبکه (رفع بحران Broadcast Loop) (حوزه: امنیت شبکه و زیرساخت)

چالش: وجود ناپایداری‌های متناوب و قطعی‌های نامشخص در شبکه به مدت یک سال که عملیات روزمره را مختل کرده بود.

اقدام: آنالیز عمیق ترافیک شبکه، بررسی لاگ‌های سوئیچینگ و بازطراحی معماری STP/RSTP در سطح لایه دسترسی و توزیع.

دستاورد: حذف کامل قطعی‌های ناشی از لوپ، افزایش Uptime شبکه به ۹۹.۹٪ و بازگرداندن اعتماد کاربران به زیرساخت IT.

۲. سامانه هوشمند جستجو و استخراج اطلاعات سازمانی (AI-OCR) (حوزه: هوش مصنوعی و اتوماسیون اداری)

توضیح: طراحی سیستمی که با استفاده از تکنیک‌های NLP و OCR، هزاران فایل اسکن شده، اکسل و Word را پردازش کرده و قابلیت جستجوی محتوایی را فراهم می‌کند.

کاربرد: استفاده شده توسط واحد حقوقی و قراردادها برای دسترسی سریع به بندهای خاص در قراردادهای قدیمی.

نتیجه: کاهش زمان جستجوی اسناد از "چندین ساعت" به "چند ثانیه" و افزایش بهره‌وری واحد اداری.

۳. سیستم کنترل کیفی هوشمند لوله با بینایی ماشین (پروژه مستقل - حوزه: هوش مصنوعی صنعتی)

توضیح: توسعه مدل تشخیص عیوب (تشخیص حوضچه لوله تیپ نواری) با استفاده از شبکه‌های عصبی کانولوشنی (CNN).

دستاورد: دستیابی به دقت ۹۹٪ با سرعت پردازش ۴۰۰ فریم بر ثانیه.

نتیجه تجاری: کاهش ۷۰ درصدی ضایعات تولید در کارخانه لوله پلی‌اتیلن و صرفه‌جویی چشمگیر در مواد اولیه (نمونه موفق کاربرد AI در صنعت).

۴. سامانه احراز هویت بیومتریک (eKYC) (حوزه: امنیت نرم‌افزار)

توضیح: طراحی سامانه احراز هویت غیرحضوری با قابلیت تشخیص چهره و تشخیص زنده بودن (Liveness Detection) جهت جلوگیری از جعل هویت.

تحقیقات

دی ۱۴۰۳

بهبود تشخیص صحنه در سنجش از راه‌دور با استفاده از یادگیری عمیق و انتخاب‌گر ویژگی

ناشر: توسعه فناوری‌های پیشرفته خواجه‌نصیرالدین طوسی

لینک مرتبط: https://jsdp.rcisp.ac.ir/article-1-1398-fa.html

تصاویر سنجش‌ازدور به‌عنوان منبع‌داده با ارزش می‌تواند در اندازه‌گیری و مشاهده ساختارهای دقیق در سطح زمین کمک کند. هدف این پژوهش ارائه راهکار تشخیص صحنه در سنجش از راه‌دور با به‌کارگیری روش‌های یادگیری عمیق است. برای رفع محدودیت‌های روش‌های پیشین، یک رویکرد ترکیبی استخراج ویژگی مطرح شده‌است که در آن دو نوع ویژگی عمیق محلی و سراسری و یک نوع محلی دستی با یکدیگر ترکیب شده‌اند. برای استخراج ویژگی‌ها یک شبکه کانولوشن پیش‌آموزش‌دیده با بیست لایه تمام‌متصل پیشنهاد شده‌است؛ همچنین یک مرحله انتخاب ویژگی با استفاده از دو دسته الگوریتم‌های پالایه و بستهبند در این مدل تعبیه شده‌است؛ در نهایت با استفاده از الگوریتم‌های طبقه‌بندی مختلف تشخیص صحنه انجام می‌شود. ارزیابی راهکار پیشنهادی برای مجموعه‌داده‌های RSSCN۷، AID، UCM و NWPU-RESISC۴۵ به‌ترتیب دقت ۲۷/۹۹٪ ، ۹۱/۹۷٪ ، ۰۹/۹۹٪ و ۰۹/۹۳٪ را کسب کرده‌است.

زبان

انگلیسی : B۲

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

دوره network+

موسسه: tosinso

دوره CCNA

موسسه: tosinso

دوره CCNP

موسسه: tosinso

دوره مانیتورینگ Zabbix

دوره مقدماتی استقرار مهندسی نرم افزار DevOPS

موسسه: ابر اروان

دوره پیشرفته استقرار نرم افزار DevOps engineer

موسسه: ابر اروان

شبکه اجتماعی

alijahani۳۳

alijahani۳۳