



بیش از ۶ سال بصورت حرفه ای و مستقل در زمینه مهندسی نرم افزار (توسعه نرم افزار و صفحات وب) فعالیت داشته و بیش از ۱۶ سال است در واحد فناوری اطلاعات حوزه صنایع پتروشیمی ، از رده کارشناسی تا مدیریتی فعالیت داشته ام. در حوزه های مختلف مهندسی شبکه و زیر ساخت ، در صنایع پتروشیمی و مجموعه های مرتبط ، پروژه های متعددی انجام داده ام. تحصیلات دانشگاهی ام در حوزه مهندسی نرم افزار و شبکه های کامپیوتری است و در زمینه مهندسی شبکه ، مدارک بین المللی مرتبط ، Cisco، Mikrotik، Microsoft و VMWare را کسب نموده ام. علاقمند به مطالعه ، تحقیق و انجام پروژه در زمینه های نوین IT ، هوش مصنوعی ، اینترنت اشیا ، مستند سازی و تولید محتوای علمی و فنی هستم. نمونه موارد تولید محتوای اینجانب در وبسایت و وبلاگ شخصی اینجانب به آدرس Rouhaninezhad.ir منتشر شده است.



علیرضا روحانی نژاد

مدیر فناوری اطلاعات - IT

متولد: ۱۳۶۱/۱۲/۷

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: معافیت غیرپزشکی

سوابق تحصیلی



● دیپلم ریاضی و فیزیک

موسسه/مدرسه: الهادی (نمونه دولتی)

خوزستان، شوشتر

۱۳۸۳

معدل: ۱۸.۷۳

● کاردانی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: دانشگاه شهید چمران اهواز (دولتی)

خوزستان، اهواز

۱۳۸۵

معدل: ۱۷.۷۷

● کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار

موسسه/دانشگاه: صنعت آب و برق خوزستان (علمی کاربردی)

خوزستان، اهواز

۱۳۸۷

معدل: ۱۷.۵۶

● کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: شبکه های کامپیوتری

موسسه/دانشگاه: موسسه آموزش عالی برخط (غیرانتفاعی)

خوزستان، اهواز

۱۳۹۶

معدل: ۱۸.۲۵

اطلاعات تماس

info@rouhaninezhad.ir



(+۹۸)۹۹۱۲۹۹۷۷۳۷



۰۶۱۵۲۳۲۵۰۰۵



www.Rouhaninezhad.ir



خوزستان، بندر ماهشهر، ماهشهر



مهارت‌ها

تجزیه و تحلیل سیستم: آشنایی با تحلیل و طراحی سیستم بر اساس مترولوژی SSADM-RUP

تسلط کامل در طراحی و پیاده سازی وب سایت های استاتیک و داینامیک با استفاده از ASP .net Classic

تسلط کامل در توسعه دیتابیس های SQL Server مایکروسافت

تسلط کامل در طراحی و ساخت گزارش های حرفه ای پویا در Crystal reports



● رییس IT

مجتمع پتروشیمی رجال

خوزستان، بندر ماهشهر

خرداد ۱۳۸۷ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- از سال ۱۳۸۷ تاکنون در واحد فناوری اطلاعات پتروشیمی رجال ، دارای سمت های کارشناس IT ، سرپرست و سمت رییس واحد بوده ام. علاوه بر مدیریت فعالیت های حوزه مهندسی زیرساخت و شبکه در سطح Enterprise ، حوزه CCTV و روابط عمومی (تولید محتوا) و همچنین سایر حوزه های صنعتی و غیر صنعتی (اداری- تجاری) هولدینگ مربوطه را نیز بعهدہ داشته ام.

● مدیر عامل

شرکت توسعه گران سیستم پارسا

خوزستان، شوشتر

فروردین ۱۳۸۵ - خرداد ۱۳۹۳

وظایف و دستاوردها

- بعنوان موسس و مدیرعامل ، این شرکت را در سال ۱۳۸۵ به ثبت رسانیده و پروژه های تولید نرم افزار و طراحی صفحات وب پویا ، در این شرکت به انجام رسیده است.که شرح آنها در وب سایت Rouhaninezhad.ir ذکر شده است.

دوره ها و گواهینامه ها



● ISMS

موسسه: شرکت پارس آوان رایان

۱۳۹۱

● MCITP-Windows 7 configuration

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۳

● MCITP-Configuring Windows Server Active Directory

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۳

● MCITP-Configuring Windows Server Network Infrastructure

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۴

پشتیبانی سخت افزار سیستم تسلط کامل در نگهداری ، ارتقا و پشتیبانی از سخت افزارکلاینت و نسل های مختلف سرور های hp

مدیریت سیستم عامل: تسلط کامل در نگهداری و ارتقا OS های سرور مایکروسافت

مانیتورینگ شبکه: تسلط کامل در سامانه های مانیتورینگ شبکه در نرم افزار های Solarwinds-PRTG و...

راه اندازی انواع شبکه ها تسلط کامل در راه اندازی انواع شبکه های - Domain Workgroup

پشتیبانی و توسعه Datacenter تسلط در راه اندازی ، توسعه و پشتیبانی اتاق سرور ها

توسعه و پشتیبانی انواع ارتباطات تسلط کامل در پشتیبانی و توسعه انواع شبکه های Fiber optic-Wireless-MPLS و...

مدیریت پروژه های سیستم های نظارت تصویری مبتنی بر انواع دوربین های مداربسته (طراحی و اجرا) مبتنی بر دوربین های آنالوگ و آی پی و انواع سلوشن های سخت افزاری و نرم افزاری ذخیره سازی

تسلط کامل در VMS نرم افزارهای مدیریت سیستم های نظارت تصویری AXXON ONE و Milestone

تسلط کامل در راهکار های ذخیره سازی مبتنی بر نرم افزار و سرور استوریج سیستم های نظارت تصویری

تسلط و تجربه درفناوری های مختلف استوریج و ذخیره سازی : DAS-NAS-SAN- TAPE

تسلط کامل در گزارش نویسی مدیریتی ، پروژه ای و مستند سازی و نامه نگاری رسمی اداری

● MCITP-Configuring Windows Server Application Infrastructure

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۴

● MCITP-Windows Server Enterprise administrator

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۴

● MCITP-Microdoft Certified IT Professional

موسسه: مجتمع انفورماتیک ایرانیان

۱۳۹۴

● امنیت سیستم های کنترل صنعتی- SCADA

موسسه: شرکت پارس آوان رایان

۱۳۹۴

● CCNA-Cisco Certified Network Associate

موسسه: صنایع الکترونیک غدیر گستر - نت ویژن

۱۳۹۵

● CCNP Switch

موسسه: صنایع الکترونیک غدیر گستر - نت ویژن

۱۳۹۶

● CCNP Route

موسسه: صنایع الکترونیک غدیر گستر - نت ویژن

۱۳۹۶

● Configuring and Management hp Servers and Storages

موسسه: صنایع الکترونیک غدیر گستر - نت ویژن

۱۳۹۶

● VCP DATACENTER

موسسه: صنایع الکترونیک غدیر گستر - نت ویژن

فروردین ۱۳۹۷

تسلط کامل در مستند سازی شبکه ، پرزنت

اطلاعات فنی و غنی سازی گزارشات کاری با

استفاده از Edraw و Visio

توانایی مدیریت گروه و رهبری و تجربه

مدیریت و اجرای پروژه های متعدد در حوزه

های مرتبط IT

تسلط در کار با تجهیزات احراز هویت و حضور

و غیاب (Face detection-Fingerprint-RFID)

تسلط در پیاده سازی هوش مصنوعی در

سیستم های نظارت تصویری

علاقمند و دارای تجربه پیاده سازی و بکارگیری

المان های خانه هوشمند (تجهیزات کنترل

خانه از راه دور و بستر اینترنت)

تسلط کامل در کار با نرم افزار تولید محتوای

PadsF

علاقمند و دارای تجربه در نگارش مقالات فنی

(نمونه مقالات در وبلاگ شخصی به آدرس

<http://rouhaninezhad.ir/Blog> در دسترس می

باشد)

تسلط کامل در طراحی و راه اندازی Video

wall و تجهیزات حرفه ای و استاندارد

مانیتورینگ متمرکز نظارت تصویری

کانفیگ کامل و پیاده سازی SIEM با استفاده

از محصولات ManageEngine

تحقیقات



● نقش اینترنت اشیا (IoT) در شهر های هوشمند

۱۳۹۶

عنوان سمینار پایانی کارشناس ارشد مهندسی شبکه های کامپیوتری - تاییدیه با نمره

۱۹.۲۵

انگلیسی

☆☆☆☆☆

مهارت خواندن

☆☆☆☆☆

مهارت نوشتن

☆☆☆☆☆

مهارت گفتاری

☆☆☆☆☆

مهارت شنیداری

● طراحی و پیاده سازی نرم افزار سیستم مکانیزه فروش موبایل و سیم کارت

۱۳۸۶

نرم افزار مدیریت دیتابیس مختص فروشگاه های فروش موبایل و سیم کارت (عرضه شده در سراسر کشور بصورت پکیج نرم افزاری از مجموعه سیستم های جادویی)

لینک مرتبط: <http://www.rouhaninezhad.ir>

● طراحی و پیاده سازی نرم افزار سیستم مکانیزه مدیریت ویدئو کلوپ و کرایه فیلم

کارفرما / درخواست کننده: اداره آموزش و پرورش- واحد امور فرهنگی

۱۳۸۴

نرم افزار مدیریت دیتابیس مختص مراکز کرایه محصولات فرهنگی (عرضه شده در سراسر کشور بصورت پکیج نرم افزاری از مجموعه سیستم های جادویی)

لینک مرتبط: <http://www.rouhaninezhad.ir>

● طراحی و پیاده سازی نرم افزار سیستم مکانیزه برگزاری آزمون

۱۳۸۵

نرم افزار بانک سوالات و برگزاری مکانیزه آزمونها (عرضه شده در سراسر کشور بصورت پکیج نرم افزاری از مجموعه سیستم های جادویی)

لینک مرتبط: <http://www.rouhaninezhad.ir>

● طراحی و پیاده سازی وب سایت شرکت MTDB هلند

کارفرما / درخواست کننده: شرکت MTDB هلند

۱۳۸۶

وب سایت استاتیک معرفی شرکت و خدمات

لینک مرتبط: <http://www.mtdbco.com>

● طراحی و پیاده سازی وب سایت شرکت توسعه گران سیستم پارسا

کارفرما / درخواست کننده: شرکت توسعه گران سیستم پارسا

۱۳۸۵

وب سایت داینامیک معرفی شرکت و محصولات ، امکان فروش و دریافت کد فعالسازی نرم افزار ها و ...

لینک مرتبط: <http://www.psdco.ir>

● طراحی و پیاده سازی وب سایت جامع کاریابی آنلاین و بانک رزومه

۱۳۸۷

وب سایت داینامیک ایجاد رزومه بصورت آنلاین ، بانک کارجویان ، کارفرمایان و مشاغل

لینک مرتبط: <http://www.ParsCV.ir>

● طراحی و پیاده سازی وب سایت وب سایت شرکت ایمن پویان اپاتان

کارفرما / درخواست کننده: شرکت ایمن پویان اپاتان

۱۳۸۸

وب سایت داینامیک مرکز طب کار با قابلیت ایجاد پانل کاربری و کارتابل اختصاصی

بیماران جهت مشاهده آنلاین نتایج آزمایشات طب کار و معاینات

لینک مرتبط: <http://www.ipoco.ir>

● تالیف کتاب الکترونیکی آموزش الگوریتم ، فلوچارت و برنامه نویسی

۱۳۸۶

لینک مرتبط: <http://www.rouhaninezhad.ir>

● مرجع کامل آموزش Microsoft Project

۱۳۸۵

دوره آموزشی مدیریت پروژه در MSP تولید شده بصورت Interactive و کاملا تعاملی

لینک مرتبط: <http://www.rouhaninezhad.ir>

● اجرای پروژه فیبر نوری

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

۱۳۸۸

اجرای پروژه های متعدد توسعه زیر ساخت فیبر نوری در شبکه های با ابعاد LAN-

WAN-Campus

● اجرای پروژه های Wireless

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

۱۳۹۰

اجرای پروژه برقراری لینک وایرلس میکروتیک به مسافت مستقیم ۱۳ کیلومتر بین

منطقه ویژه اقتصادی و شهر ماهشهر و لینک Backup این ارتباط

● راه اندازی، Config و ارتقا NAS Storage

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

۱۳۹۲

بهره برداری از استوریج NAS برند Promise

● راه اندازی Veeam Backup & Replication

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

۱۳۹۵

راه اندازی Veeam Backup & Replication جهت تهیه Backup Plan های حرفه ای زیر

ساخت مجازی سایت پتروشیمی رجال

● اجرای پروژه مجازی سازی اتاق سرور

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

۱۳۹۵

مجازی سازی اتاق سرور سایت پتروشیمی رجال با بهره گیری از محصولات vmware

● اجرای چندین پروژه سیستم نظارت تصویری مبتنی بر دوربین های IP

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال - پتروشیمی سراج - پتروشیمی بهین پلیمر - موسسه خیریه ایتمام امام زمان -

۱۳۸۹

اجرا بصورت Server-SAN Storage و با استفاده از نرم افزار Milestone - همچنین با استفاده از تجهیزات NVR برند HIKVISION -

● اجرای چندین پروژه سیستم نظارت تصویری مبتنی بر دوربین های مدار بسته

آنالوگ

کارفرما / درخواست کننده: پروژه سیتی سنتر ماهشهر-معاونت عمران هلدینگ ظریف - منازل پتروشیمی رجال-

۱۳۹۸

اجرا با استفاده از تجهیزات داهوا در محیط های ستادی ، اداری ، مسکونی و تجاری

● مانیتورینگ زیرساخت مجازی دیتاسنتر

۱۴۰۰

اجرای پروژه مانیتورینگ زیرساخت مجازی دیتاسنتر با استفاده از Veeam One و vmware VRealize

● مدیریت و اجرای کامل پروژه DIGITAL SIGNAGE - IP /WEB TV

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

تیر ۱۴۰۱

طراحی و پیاده سازی پروژه DIGITAL SIGNAGE یا IP/WEB TV - پیاده سازی نرم افزار PADS۴ با لایسنس اورجینال - پیاده سازی سازی روی TV و کیوسک استاندارد در ۱۰ نقطه سایت پتروشیمی

● اجرای پروژه مستند سازی کامل شبکه در EDRAW

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

فروردین ۱۴۰۱

مستند سازی کامل شبکه در نرم افزار EDRAW - ترسیم دو بعدی و سه بعدی کلیه دیالگرام ها و مستندات شبکه سایت پتروشیمی با بالاترین کیفیت و بیشترین جزئیات- ایجاد پرونده مستندات جهت کلیه دیوایس های تحت شبکه و تک تک پورت ها و دیوایس ها

● پیاده سازی کامل مانیتورینگ شبکه

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

مرداد ۱۴۰۰

پیاده سازی کامل مانیتورینگ شبکه در نرم افزار PRTG

● اجرای پروژه پایش شرایط محیطی دیتاسنتر

کارفرما / درخواست کننده: هلدینگ ظریف مصور

فروردین ۱۳۹۹

کانفیگ و پیاده سازی تجهیزات حرفه ای و ADVANCED آسیا گریج برند BUTLAN جهت پایش دما و رطوبت دیتاسنتر ها- نمایش آنلاین داده ها توسط GSM و SNMP با افزودن گیج های اختصاصی در محیط PRTG

● اجرای پروژه گیت ورود و خروج حراست مبتنی بر تجهیزات تشخیص چهره با

فناوری هوش مصنوعی (AI Face) و گیت های تردد مترویی پلکسی

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پتروشیمی رجال

خرداد ۱۴۰۳

راه اندازی پروژه گیت جدید حراست شرکت پتروشیمی رجال مبتنی بر تجهیزات

تشخیص چهره با فناوری هوش مصنوعی (AI Face) و گیت های تردد مترویی

پلکسی - بستر سخت افزاری شرکت پالیز و در قالب اتوماسیون تردد کسری

● اجرای پروژه هوش مصنوعی سیستم های نظارت تصویری

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پتروشیمی رجال

اسفند ۱۴۰۲

تجهیز سیستم نظارت تصویری پتروشیمی رجال به فناوری هوش مصنوعی مبتنی بر

شبکه های عصبی ، پردازش تصویر ، OCR فارسی ، یادگیری ماشین ، یادگیری عمیق

پیاده سازی موفقیت آمیز در محیط صنعتی ماژول های مختلف هوش مصنوعی

پلتفرم پیشرفته و غنی Axxon one شامل تشخیص آتش و دود با استفاده هوش

مصنوعی - تشخیص گروگان گیری افراد -تشخیص استفاده از تجهیزات حفاظت فردی

نظیر کلاه ایمنی - تشخیص ازدحام - شمارش افراد - پلاک خوان فارسی - تشخیص

زمین خوردن(از حال رفتن) افراد - تشخیص دستکاری و خرابی دوربین و همچنین

اجرا و تست موفقیت آمیز حفاظت پیرامونی با استفاده از فنس الکترونیکی همگی

مبتنی بر هوش مصنوعی و بدون استفاده از سخت افزار و یا دوربین مدار بسته خاص

● کانفیگ و راه اندازی سامانه SIEM

کارفرما / درخواست کننده: پتروشیمی رجال

اسفند ۱۴۰۳

کانفیگ کامل و راه اندازی موفق داشبورد SIEM با استفاده از محصول Manageengine

Event Log Analyzer و تجمیع کلیه syslog های انواع تجهیزات و سرور ها در یک

محیط

پیاده سازی بصورت موازی با Splunk جهت بهره برداری از مزایای هر دو محصول در

حوزه مدیریت syslog ها

افتخارات



● دریافت گواهی حسن انجام پروژه طرح توسعه مجتمع پتروشیمی رجال

۱۳۹۰

● علم آموز برتر دوره CCNP Switch کسب رتبه نخست دوره سویچ سیسکو

۱۳۹۵

● رئیس حوزه IT ستاد ICS رئیس بخش پشتیبانی در حوزه IT فرمانده حادثه

پتروشیمی رجال

۱۳۹۶

لینک مرتبط: <https://sgrpetro.com>

● دریافت تقدیر نامه حسن انجام پروژه ایجاد زیرساخت شبکه و فیبر نوری و نظارت

تصویری شرکت پتروشیمی سراج گستران

فروردین ۱۴۰۱

سوابق تدریس



● دوره های دیپلم رایانه کار درجه ۱ و ۲

آموزشگاه های فنی و حرفه ای استان خوزستان (شهرستان شوشتر) و بصورت تدریس

خصوصی

۱۳۸۵-۱۳۸۷

تدریس ده ها ساعت دوره های دیپلم رایانه کار درجه ۱ و ۲ فنی و حرفه ای

● دوره های مهارت های هفت گانه ICDL

آموزشگاه های فنی و حرفه ای استان خوزستان (شهرستان شوشتر) و بصورت تدریس

خصوصی

۱۳۸۵-۱۳۸۷

تدریس ده ها ساعت دوره های مهارت های هفت گانه ICDL

● تدریس برنامه نویسی پایگاه داده ها

شرکت توسعه گران سیستم پارسا

۱۳۸۶-۱۳۸۷

تدریس دوره های برنامه نویسی پایگاه داده ها (VB۶-VB .net - SQL Server)

● تدریس دروس کنکور کارشناسی ناپیوسته

آموزشگاه های فنی و حرفه ای

۱۳۸۳-۱۳۸۷

مربی دروس کنکور کارشناسی ناپیوسته مهندسی نرم افزار از سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

تحقیقات و مطالعات



● MTCWE

۱۴۰۰

مطالعه دوره تجهیزات وایرلس و ارتباطات بی سیم میکروتیک

● اینترنت اشیا (IoT)

۱۳۹۷

مطالعه کتاب ها و مقالات متعدد در زمینه اینترنت اشیا