

امین پاکزاد

مدیرعامل و مهندس ارشد سیستم‌های وایرلس

متولد: ۱۳۶۶/۲/۳۱
وضعیت تأهل: متأهل
وضعیت سربازی: پایان خدمت

amin.pakzad@gmail.com
(+۹۸)۹۱۴۳۰۵۷۳۹۸
+۹۸۴۱۳۳۳۶۸۰۰۰
www.karanet.net
آذربایجان شرقی، تبریز، شریعتی جنوبی - پاستور جدید اول - ساختمان امیران - طبقه ۲

خلاصه رزومه

مدیرعامل و مهندس ارشد سیستم‌های وایرلس با بیش از ۱۸ سال تجربهٔ پیشرونده در طراحی، استقرار و بهینه‌سازی شبکه‌های بی‌سیم باند پهن، زیرساخت دکل‌های مخابراتی و محیط‌های دیتاسنتر.
توانایی اثبات‌شده در رهبری تیم‌های چندرشته‌ای و تحویل پروژه‌های کلیددردست برای مشتریان سازمانی و دولتی در حوزه‌های فنی، تحلیلی و مالی. تخصص عمیق در دسترسی ثابت بی‌سیم (FWA)، بک‌هال داده، باندهای بدون پروانه ۲.۴ و ۵.۸ گیگاهرتز و ۶۰ گیگاهرتز و شبکه‌های مایکروویو دارای پروانه.
دارای تجربه در نیازسنجی فنی، انتخاب تأمین‌کننده، تهیهٔ BoQ، برنامه‌ریزی بودجه، ارزیابی تجاری، برداشت میدانی، بهینه‌سازی RF، کاهش تداخل، استانداردهای نصب دکل و رعایت ایمنی.
اخیراً وارد حوزهٔ ارزیابی و طراحی زیرساخت دیتاسنتر شده‌ام، شامل کابل‌کشی ساخت‌یافته، برنامه‌ریزی حرارتی و ظرفیت، و انطباق با استانداردهای TIA-۹۴۲ و BICSI، همراه با خودآموزی مستمر در حوزهٔ رایانش ابری (AWS و Azure). ترکیبی از برنامه‌ریزی استراتژیک و تخصیص منابع با رهبری مهندسی عملی برای بهبود عملکرد عملیاتی و کیفیت خدمات.

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مدیریت کسب وکار MBA
گرایش: بازاریابی
موسسه/دانشگاه: موسسه آموزش عالی نبی اکرم(ص)
آذربایجان شرقی، تبریز
۱۳۹۹ - اکنون

کارشناسی مدیریت
گرایش: کسب و کار
موسسه/دانشگاه: دانشگاه جامع علمی و کاربردی مدیریت صنعتی (تبریز)
آذربایجان شرقی، تبریز
مهر ۱۳۹۷ - ۱۳۹۹
معدل: ۱۷.۳۶

کاردانی علوم کامپیوتر
گرایش: نرم افزار
موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر
آذربایجان شرقی، تبریز
مهر ۱۳۸۴ - ۱۳۸۷
معدل: ۱۳.۹۱

سوابق شغلی

مدیر عامل
کارا شبکه رستاک ایرانیان
آذربایجان شرقی، تبریز
خرداد ۱۳۹۵ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- رهبری طراحی، استقرار و بهینه‌سازی سرتاسری شبکه‌های بی‌سیم باند پهن برای مشتریان سازمانی و دولتی، از برداشت میدانی تا تحویل نهایی.
- هدایت فعالیت‌های فنی، تحلیلی و مالی شامل نیازسنجی، تهیهٔ صورت‌وضعیت (BoQ)، برنامه‌ریزی بودجه، انتخاب تأمین‌کننده و ارزیابی تجاری.
- نظارت و راهنمایی تیم‌های فنی و هماهنگی با واحدهای عمرانی و تأمین.
- به‌کارگیری تخصص FWA، PTP، PTMP و مایکروویو برای بهینه‌سازی عملکرد RF، کاهش تداخل و اطمینان از انطباق با IEC ۶۲۳۰۵، TIA-۲۲۲ و الزامات ایمنی کار در ارتفاع.

تکنسین زیرساخت دیتاسنتر

کارا شبکه رستاک ایرانیان

آذربایجان شرقی، تبریز

بهمن ۱۴۰۴ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- در حال توسعهٔ تخصص در طراحی زیرساخت دیتاسنتر پس از اخذ مدرک BICSI، TIA و CDCP (بهمن ۱۴۰۴).
- کمک به طراحی و چیدمان رک‌ها، مسیرهای کابل‌کشی و طراحی PDU تحت نظارت مهندسان ارشد.
- پشتیبانی از نصب کابل‌کشی ساخت‌یافته، پچ‌پنل و فیبر نوری در محیط‌های دیتاسنتر.
- یادگیری ارزیابی‌های حرارتی، مدیریت جریان هوا و برنامه‌ریزی ظرفیت برای تجهیزات دیتاسنتر.
- مشارکت در برداشت میدانی و مستندسازی نقشه‌های اجرایی برای پروژه‌های دیتاسنتر.
- اطمینان از انطباق با استانداردهای BICSI، TIA-۹۴۲ و CDCP.
- کسب تجربهٔ عملی در عملیات دیتاسنتر و نگهداری پیشگیرانه.
- در حال گسترش دانش در حوزهٔ رایانش ابری (AWS و Azure) به‌منظور تکمیل مهارت‌های زیرساخت دیتاسنتر و پشتیبانی از محیط‌های ابری ترکیبی.
- پیگیری فعال آموزش‌های بیشتر برای ورود به نقش تمام‌وقت طراحی دیتاسنتر.

همکار ارزیابی زیرساخت مراکز داده

سازمان نظام صنفی رایانه ای استان آذربایجان شرقی

آذربایجان شرقی، تبریز

اردیبهشت ۱۴۰۴ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- فعالیت به‌عنوان مشاور پایه ۳ (رسته شبکه و سخت‌افزار) سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور در یک طرح ملی ارزیابی مراکز داده.
- انجام بازدیدهای میدانی از مراکز داده و ثبت داده‌های فنی و عملیاتی بر اساس چارچوب‌های ارزیابی استاندارد.
- محورهای اصلی: آمادگی زیرساخت، استانداردهای عملیاتی و بررسی مستندات فنی.

دبیر

سازمان نظام صنفی رایانه ای استان آذربایجان شرقی آذربایجان شرقی

آذربایجان شرقی، تبریز

بهمن ۱۴۰۲ - اکنون

عضو هیات مدیره دوره هفتم

سازمان نظام صنفی رایانه ای استان آذربایجان شرقی آذربایجان شرقی

آذربایجان شرقی، تبریز

آذر ۱۴۰۲ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- فعالیت به‌عنوان عضو هیأت مدیره در دورهٔ هفتم، مشارکت در جلسات هیأت مدیره، حاکمیت حرفه‌ای و تصمیمات استراتژیک مرتبط با جامعهٔ کسب‌وکار ICT استان.
- همکاری با سایر اعضای هیأت مدیره و ذینفعان سازمانی برای حمایت از منافع شرکت‌های فناوری اطلاعات و نوآوران این حوزه.

مهارت‌ها

- طراحی و استقرار شبکه‌های دسترسی ثابت بی‌سیم (FWA)
- لینک‌های PTP و PTMP – ۲.۴، ۵.۸، ۶۰ گیگاهرتز و مایکروویو

زبان

انگلیسی

- مهارت خواندن
- مهارت نوشتن
- مهارت گفتاری
- مهارت شنیداری

ترکی استانبولی

- مهارت خواندن
- مهارت نوشتن
- مهارت گفتاری
- مهارت شنیداری

شبکه اجتماعی

- karanet.co
- karanetwork
- linkedin.com/in/amin-pakzad-۸b۵۳۷۶۵۵

- نصب و راه‌اندازی بیش از ۵۰۰ دکل مهاری و خودایستا
- پیکربندی و استقرار – میکروتیک، موتورولا، هوآوی، لیگوویو، میموسا، یوبیکوئیتی
- تحلیل لینک‌باجت، منطقهٔ فرنل و مدل‌سازی انتشار
- برداشت میدانی، تحلیل خط‌دید (LOS) و نقشه‌برداری توپوگرافی
- استانداردهای نصب دکل – TIA-۲۲۲، IEC ۶۲۳۰۵، ارتینگ، کابل‌کشی فیبر نوری
- ایمنی کار در ارتفاع (دارای گواهینامهٔ IRATA Level ۲)
- انطباق با HSE (بهداشت، ایمنی و محیط زیست)
- ارزیابی فنی و انتخاب تأمین‌کننده بر اساس بودجه و مشخصات
- تهیهٔ صورت‌وضعیت (BoQ) و مستندات مناقصه
- بهینه‌سازی شبکه، عیب‌یابی و کاهش تداخل RF
- آشنایی با نرم‌افزار RISA Tower (تحلیل سازه)

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

گواهی نصب و راه‌اندازی شبکه‌های فیبر نوری
موسسه: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
خرداد ۱۴۰۵

مدرک بین المللی تخصصی کار در ارتفاع IRATA LEVEL۲
موسسه: انجمن بین المللی تجاری کار با طناب IRATA
خرداد ۱۴۰۵

گواهی مهارت در دوره‌ی تخصصی TIA، BICSI و CDCP
موسسه: آکادمی دوران
اسفند ۱۴۰۴

گواهی آشنایی با نصب و راه‌اندازی دوربین‌های مداربسته (CCTV)
موسسه: مرکز آموزشی کندو
اردیبهشت ۱۴۰۴

گواهی مشاوره رتبه ۳ مشاوره و نظارت در امور انفورماتیکی مرتبط با شبکه و اینترنت به شماره ۴۱۰۳۰۳۶۵
موسسه: سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
۱۳۹۹

گواهی مشاوره رتبه ۳ مشاوره و نظارت در امور انفورماتیکی مرتبط با مشاوره مدیریت و آموزش به شماره ۴۱۰۳۰۳۶۵
موسسه: سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
۱۳۹۹

گواهی مهارت و ایمنی و بهداشت کار HSE
موسسه: سازمان آموزش فنی و حرفه ای ایران
مرداد ۱۳۹۹

مدرک مهندسی بین المللی روتینگ شبکه های کامپیوتری MTCRE (MikroTik Certified Routing Engineer)

موسسه: Mikrotik

فروردین ۱۳۹۸

مدرک مهندسی بین المللی مدیریت کاربران شبکه MTCUME (MikroTik Certified User Management Engineer)

موسسه: Mikrotik

اسفند ۱۳۹۴

مدرک مهندسی بین المللی شبکه های بی سیم MTCWE (MikroTik Certified Wireless Engineer)

موسسه: Mikrotik

آبان ۱۳۹۳

تحقیقات

KARA Mini UPS – ایده‌پرداز و طراح مفهومی

۱۴۰۵

- طراحی و ایده‌پردازی یک واحد UPS فشرده و تحت شبکه که از طریق Power over Ethernet (PoE) کار می‌کند، به‌منظور تأمین برق پشتیبان برای دستگاه‌های شبکه در محیط‌های دورافتاده یا کم‌زیرساخت.
- توسعهٔ چارچوب فنی اولیه برای یکپارچه‌سازی تحویل برق PoE با پشتیبان باتری.
- انجام تحلیل امکان‌سنجی در زمینهٔ بهره‌وری انرژی، رفتار حرارتی و انتخاب قطعات مقرون‌به‌صرفه.
- دستیابی به اولین نسخهٔ تجاری‌سازی‌شده در سال ۱۴۰۵، نشان‌دهندهٔ عبور از مرحلهٔ نمونه‌سازی به محصول آمادهٔ عرضه به بازار.
- این پروژه اکنون از مرحلهٔ نمونه‌سازی عبور کرده و وارد فاز تولید آمادهٔ عرضه به بازار شده است.

پروژه‌ها

طراحی ، نصب دکل های مخابراتی خود ایستا و مهاری

کارفرما / درخواست کننده: شرکت پالایش نفت تبریز

اردیبهشت ۱۴۰۵

- همکاری مستمر در نصب و اجرای چندین دکل مخابراتی سنگین و نیمه‌سنگین، شامل نصب تجهیزات مخابراتی و سیستم‌های ارتینگ.
- مشارکت در طراحی سازه و نصب دکل‌های خودایستا و مهاری، با رعایت استانداردهای TIA-۲۲۲ و IEC ۶۲۳۰۵.
- هماهنگی با تیم‌های عمرانی و فنی برای تحویل زیرساخت دکل در زمان‌بندی پروژه.

مشاوره و اجرای شبکه مخابراتی بی سیم درون سازمانی

کارفرما / درخواست کننده: شرکت برق منطقه ای استان استان آذربایجان شرقی

۱۴۰۵

همکاری مستمر در اجرای چندین پروژه دکل و بی سیم در سطح استان

ارزیابی و تحلیل دکل های مخابراتی

کارفرما / درخواست کننده: شرکت گاز استان آذربایجان غربی

اسفند ۱۴۰۴

مشاوره توسعه شبکه و اجرای شبکه بی سیم

کارفرما / درخواست کننده: سازمان کنترل ترافیک شهرداری تبریز

۱۴۰۴

همکاری مستمر در طراحی شبکه وایرلس و اجرای لینک های بی سیم جهت انتقال تصویر دوربین های ترافیکی سطح شهر تبریز از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۴

اجرای شبکه ارتباط بی سیم سازمان پزشکی قانونی

کارفرما / درخواست کننده: سازمان پزشکی قانونی استان آذربایجان شرقی

۱۴۰۴

مشاوره توسعه شبکه و اجرای شبکه بی سیم

کارفرما / درخواست کننده: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

۱۴۰۴

مشاوره توسعه شبکه و اجرای شبکه بی سیم

کارفرما / درخواست کننده: سازمان آمار و فناوری شهرداری تبریز

۱۴۰۲

اجرای شبکه ارتباط بی سیم کارخانجات صنعتی شیرین عسل

کارفرما / درخواست کننده: صنایع غذایی شیرین عسل

۱۴۰۰

طراحی ، مشاوره و اجرای سیستم نظارت تصویری Axis

کارفرما / درخواست کننده: شرکت ارتباطات زیر ساخت استان آذربایچان شرقی

۱۳۹۸

افتخارات

عضو شورای انتظامی تجدید نظر سازمان نظام صنفی رایانه ای استان آذربایجان شرقی

مرداد ۱۴۰۳

ستاد صبر و صلح یار در هیات صلح یاری سازمان نظام صنفی رایانه ای استان آذربایجان شرقی

شهریور ۱۴۰۵