فرزاد احمدزاده

مدیر ارشد فناوری اطلاعات | مدیر پروژه | متخصص شبکه و زیرساخت | اتوماسیون صنعتی و نرم‌افزار

خلاصه حرفه‌ای

مدیر ارشد و متخصص فناوری اطلاعات با **بیش از دو دهه سابقه فعالیت حرفه‌ای** در حوزه‌های مدیریت سازمانی، فناوری اطلاعات، شبکه و زیرساخت، دیتاسنتر، ارتباطات رادیویی، برنامه‌نویسی، اتوماسیون صنعتی و مدیریت پروژه.

دارای **۱۷ سال سابقه مدیریت عامل شرکت رهیاب رایانه البرز** و تجربه گسترده در مدیریت و اجرای پروژه‌های فناوری اطلاعات، نرم‌افزاری، شبکه، زیرساخت و اتوماسیون صنعتی.

تجربه عملی در **طراحی و راه‌اندازی دیتاسنتر، طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های سازمانی، لینک‌های رادیویی و مایکروویو، انتقال تصاویر بر بستر فیبر نوری، برنامه‌نویسی سیستم‌های سازمانی، پروژه‌های CNC و اتوماسیون ماشین‌آلات صنعتی و طراحی سیستم‌های رباتیک**.

همچنین دارای سابقه فعالیت در **سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان البرز و کشور** و تجربه همکاری با مجموعه‌های دولتی، صنعتی و سازمانی در پروژه‌های تخصصی فناوری اطلاعات و زیرساخت.

سوابق مدیریتی و حرفه‌ای

مدیرعامل | شرکت رهیاب رایانه البرز

به مدت ۱۷ سال

- مدیریت ارشد شرکت و هدایت فعالیت‌های اجرایی و فنی
- مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات و نرم‌افزاری
- مدیریت پروژه‌های ملی و سازمانی
- مدیریت پروژه برنامه‌نویسی در پروژه ملی **GCOM**
- مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در **بنادر کشور**
- مدیریت تیم‌های فنی و پروژه‌ای
- برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت بر پروژه‌های نرم‌افزاری، شبکه و زیرساخت

مدیر انفورماتیک | شرکت مهرآیین پارس

از سال ۱۳۹۹

- مدیریت زیرساخت فناوری اطلاعات
- مدیریت شبکه و سرویس‌های سازمانی
- برنامه‌ریزی و توسعه زیرساخت‌هایIT
- نظارت بر پروژه‌های فنی و زیرساختی

کارشناس | سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان البرز (نصر البرز)

از سال ۱۳۹۷

- فعالیت تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات و صنعت رایانه
- مشارکت در امور کارشناسی و تخصصی سازمان

مشاور | سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور (نصر کشور)

سال ۱۴۰۴

- ارائه مشاوره تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات و زیرساخت
- مشارکت در بررسی و تحلیل موضوعات تخصصی حوزهICT

مسئول انفورماتیک | شرکت بهسازان کاووش تهران

از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۴

- مدیریت و توسعه زیرساخت فناوری اطلاعات
- راه‌اندازی و مدیریت شبکه
- مدیریت سیستم‌های IT و زیرساخت ارتباطی
- برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های فناوری اطلاعات

مدیر پروژه | ساماندهی و تجهیز دیتاسنتر استانداری

سال ۱۳۹۴

- مدیریت پروژه مرتب‌سازی، ساماندهی و تجهیز دیتاسنتر
- برنامه‌ریزی و هماهنگی اجرای پروژه
- نظارت بر زیرساخت‌های شبکه و تجهیزات مرکز داده

مشاور انفورماتیک | شرکت رویین صنعت نوین

- ارائه مشاوره در حوزه فناوری اطلاعات
- بررسی و طراحی راهکارهای زیرساختی و شبکه
- مشاوره در زمینه توسعه و بهبود سیستم‌هایIT

مدیر برنامه‌ریزی و تولید | کارگاه قاسمیان

- برنامه‌ریزی تولید
- مدیریت فرآیندهای اجرایی و تولید
- هماهنگی و نظارت بر فعالیت‌های عملیاتی

سوابق تخصصی و پروژه‌های شاخص

فناوری اطلاعات، شبکه و زیرساخت

- طراحی، راه‌اندازی و توسعه **شبکه‌های سازمانی و زیرساخت‌های ارتباطی**
- راه‌اندازی و تجهیز **دیتاسنتر در مجموعه‌ها و کارخانه‌های مختلف**
- طراحی و پیاده‌سازی زیرساخت شبکه و سرویس‌هایIT
- طراحی و راه‌اندازی سیستم‌های انتقال تصویر بر بستر **فیبر نوری و شبکه‌های اختصاصی**
- طراحی و اجرای زیرساخت‌های انتقال داده و تصویر

- تجربه همکاری تخصصی با مجموعه‌های دولتی و امنیتی در پروژه‌های فناوری اطلاعات و زیرساخت، با رعایت الزامات محرمانگی

شبکه‌های رادیویی و مایکروویو

- امکان‌سنجی و طراحی شبکه‌های رادیویی در فرکانس **۵,۸ GHz**
- امکان‌سنجی و طراحی لینک‌ها و شبکه‌های رادیویی **مایکروویو در محدوده ۱۳ تا ۶۰GHz**
- طراحی مسیر و زیرساخت ارتباطی
- پیاده‌سازی شبکه‌های ارتباطی اختصاصی

برنامه‌نویسی و نرم‌افزار

- سابقه برنامه‌نویسی از **سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۹۲**
- برنامه‌نویسی با **Microsoft Visual Studio .NET ۲۰۰۵**
- طراحی و توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری
- مدیریت پروژه‌های برنامه‌نویسی
- مدیریت پروژه برنامه‌نویسی در پروژه ملی **GCOM**
- تجربه پروژه‌های نرم‌افزاری مرتبط با بنادر کشور

اتوماسیون صنعتی وCNC

پروژه‌های اتوماسیون ماشین‌آلات صنعتی

- طراحی، برنامه‌نویسی و راه‌اندازی سیستم‌های کنترل دستگاه‌های **فرز، تراش و قیچی**
- تبدیل ماشین‌آلات دارای سیستم‌های **کارت‌خوان پانچ و نیمه‌اتوماتیک به سیستم‌های تمام‌اتوماتیک**
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم انتقال برنامه و نقشه به ماشین‌آلاتCNC
- ایجاد قابلیت ارسال فایل‌های نقشه و برنامه از نرم‌افزارهای **AutoCADو Edgecam** به ماشین‌آلاتCNC
- یکپارچه‌سازی نرم‌افزار و تجهیزات در فرآیند تولید صنعتی

رباتیک

طراحی و برنامه‌نویسی سیستم‌های رباتیک

سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۲

- طراحی سیستم‌های رباتیک
- برنامه‌نویسی و پیاده‌سازی سیستم‌های کنترلی
- فعالیت در حوزه اتوماسیون و کنترل

مهارت‌های تخصصی

مدیریت

- مدیریت ارشد سازمان
- مدیریت فناوری اطلاعات
- مدیریت پروژه
- مدیریت تیم‌های فنی و اجرایی
- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
- برنامه‌ریزی تولید
- امکان‌سنجی و طراحی پروژه‌های فناوری اطلاعات
- مدیریت و نظارت بر اجرای پروژه‌های زیرساختی

شبکه و زیرساخت

- طراحی و راه‌اندازی و اجرای شبکه‌های سازمانی
- طراحی و پیاده‌سازی زیرساخت شبکه
- دیتاسنتر و زیرساخت مرکز داده
- شبکه‌های رادیویی
- لینک‌های مایکروویو
- ارتباطات فیبر نوری
- انتقال تصویر تحت شبکه
- شبکه‌های اختصاصی و ارتباطات سازمانی

نرم‌افزار و برنامه‌نویسی

- Microsoft Visual Studio .NET ۲۰۰۵
- طراحی و توسعه نرم‌افزار

- مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری
- برنامه‌نویسی سیستم‌های صنعتی
- ارتباط نرم‌افزار و تجهیزاتCNC
- Windows ۳,۱ , windows ۹۵ , windows ۹۸ , windows me , windows NT , windows
- AutoCAD
- Edgecam

اتوماسیون صنعتی

- سیستم‌های کنترل ماشین‌آلات
- CNC
- اتوماسیون فرآیند تولید
- سیستم‌های رباتیک
- یکپارچه‌سازی نرم‌افزار و تجهیزات صنعتی

دوره‌ها و آموزش‌های تخصصی

- **MCSA** – Microsoft Certified Solutions Associate
- **MCSE** – Microsoft Certified Solutions Expert
- **CCNA** – Cisco Certified Network Associate
- **Network+**
- **MTCNA** – MikroTik Certified Network Associate
- **MTCRE** – MikroTik Certified Routing Engineer
- **MTCWE** – MikroTik Certified Wireless Engineer
- **نظارت تصویری تحت شبکه(IP Surveillance)**

تحصیلات

کارشناسی مدیریت صنعتی

کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی – گرایش تجارت الکترونیک

(دانشجو)

زبان‌ها

- **انگلیسی :**خوب
- **ترکی استانبولی :**خوب

حوزه‌های کلیدی تخصص

مدیریت ارشد فناوری اطلاعات | مدیریت پروژه | شبکه و زیرساخت | دیتاسنتر | شبکه‌های رادیویی و مایکروویو | فیبر نوری | انتقال تصویر | برنامه‌نویسی | اتوماسیون صنعتی | CNC | رباتیک | فناوری اطلاعات سازمانی

مزیت حرفه‌ای

ترکیب تجربه **مدیریت ارشد و کسب‌وکار** با سابقه عملی در **برنامه‌نویسی، شبکه، دیتاسنتر، ارتباطات رادیویی، زیرساخت، اتوماسیون صنعتی، CNCو رباتیک،** امکان مدیریت پروژه‌ها را از مرحله امکان‌سنجی و طراحی تا اجرا و بهره‌برداری فراهم کرده است.