

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: احسان ملک‌زاده

تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۹/۰۷

درباره من

متخصص، ناظر و مشاور ارشد طراحی و استانداردهای زیرساخت فیزیکی مراکز داده با بیش از ۱۰ سال تجربه در مدیریت و اجرای پروژه‌های کلان. دارای تسلط کامل بر استانداردهای تخصصی مراکز داده و توانمند در ارائه راهکارهای نوآورانه برای توسعه و ارتقای زیرساخت‌های حیاتی فناوری اطلاعات.

تحصیلات

- دانشجوی کارشناسی ارشد - مدیریت کسب و کار (MBA) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- کارشناسی - مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

سوابق کاری

۱- مهندسی هسته نوآوری دانا

هم‌بنیان‌گذار، رئیس هیئت‌مدیره و معاون فنی و مهندسی (خرداد ۱۴۰۴ - تاکنون)

❖ بانک سامان با همکاری شرکت راهگزين رایانه (۲۲۴ رک)

✓ طراحی زیرساخت فیزیکی مرکز داده

✓ راهبری و نظارت بر اجرا

❖ مبین‌نت (۲۳ رک)

✓ طراحی فاز صفر و یک

❖ همراه اول با همکاری شرکت پندارپا

✓ مشاوره و استقرار سیستم مدیریت ریسک‌های عملیاتی مراکز داده

❖ خدمات انفورماتیک راهبر

✓ مشاور ممیزی، راهبری و توسعه زیرساخت مرکز داده

✓ تهیه و تدوین مستندات حوزه‌های زیرساخت فیزیکی برابر با نیازهای DCAS

✓ تدریس دوره‌های CDCP، TIA942، CDFOM و CDFOS

❖ توسعه ارتباطات هوشمند تبیان

✓ مشاور ممیزی، راهبری و توسعه زیرساخت مرکز داده

✓ تهیه و تدوین مستندات حوزه‌های زیرساخت فیزیکی برابر با نیازهای DCAS

❖ داده‌پردازی فن‌آوا

✓ مشاور ممیزی، راهبری و توسعه زیرساخت مرکز داده

✓ تهیه و تدوین مستندات حوزه‌های زیرساخت فیزیکی برابر با نیازهای DCAS

❖ سامانتل

✓ مشاور ممیزی، راهبری و توسعه زیرساخت مرکز داده

✓ تهیه و تدوین مستندات حوزه‌های زیرساخت فیزیکی برابر با نیازهای DCAS

✓ ارائه طرح‌های بهسازی مرکز داده

۲- همراه اول

۵ مدیر پروژه‌های مکانیکال و کارشناس ارشد طراحی زیرساخت فیزیکی مرکز داده (اسفند ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۴)

❖ پروژه‌های طراحی و توسعه مرکز داده:

- ✓ مرکز داده ولیعصر شیراز (۵۱۰ رک)
- ✓ مرکز داده انقلاب اهواز (۳۲۶ رک)
- ✓ مرکز داده عظیمیه البرز (۳۰۲ رک)
- ✓ مرکز داده قاضی طباطبایی تبریز (۸۴ رک)
- ✓ مرکز داده منتظری اصفهان (۷۲ رک)
- ✓ مرکز داده شهید رضانی تهران (۶۰ رک)
- ✓ مرکز داده شهید کاظمیان تهران (۴۸ رک)

❖ مدیر فنی پروژه طراحی مرکز داده عظیمیه البرز

❖ پروژه طراحی مجدد، بهسازی و اجرای پایبینگ سیستم پایه آبی مرکز داده قاضی تبریز (۲۲۰ رک)

❖ تهیه دستورالعمل‌ها و روش‌های اجرایی، نصب و راه‌اندازی سیستم سرمایش و مکانیکال

❖ استانداردسازی روش اجرایی سیستم پایبینگ پایه آبی و گازی در مراکز داده (فاز ۳ مرکز داده قاضی تبریز، مرکز داده

طلاب مشهد، مرکز داده رضانی تهران، مرکز داده کاظمیان تهران و مرکز داده ولیعصر شیراز)

❖ هماهنگ‌کننده ۸ پروژه‌ی ممیزی مرکز داده (میانگین ۲۰۰ رک به ازای هر مرکز داده)

۳- فرابورس ایران

۵ مشاور کارفرما و ناظر بر پروژه مرکز داده (بهمن ۱۴۰۳ – تاکنون)

✓ مرکز داده فرابورس ایران (۲۴ رک)

۴- انتقال داده‌های آسیاتک

۵ کارشناس ارشد طراحی زیرساخت فیزیکی مرکز داده (مرداد ۱۴۰۰ - اسفند ۱۴۰۰)

۵ کارشناس طراحی زیرساخت فیزیکی مرکز داده (شهریور ۱۳۹۷ - تیر ۱۴۰۰)

❖ پروژه‌های طراحی و توسعه مرکز داده:

✓ مرکز داده میرعماد (۱۹۸ رک)

✓ مرکز داده برج میلاد تراز منفی ده (۱۳۰ رک)

✓ توسعه و راه‌اندازی مرکز داده مبین وان (۱۶ رک)

✓ توسعه‌ی اتاق UPS و باتری مرکز داده آزادگان

۵- آریا همراه سامانه

۵ کارشناس طراحی مکانیکال زیرساخت فیزیکی مرکز داده (خرداد ۱۳۹۵ – مرداد ۱۳۹۷)

❖ پروژه‌های طراحی و توسعه مرکز داده:

✓ مرکز داده شهید بابایی همراه اول (۹۸ رک)

✓ مرکز داده شاپرک (۵۸ رک)

✓ مرکز داده ایزایران (۲۲ رک)

تدریس تخصصی

۵ تدریس استاندارد زیرساخت فیزیکی مرکز داده ANSI/TIA 942-C:2024

۵ تدریس دوره کارشناس حرفه‌ای مرکز داده (CDCP)

۵ تدریس دوره کارشناس متخصص مرکز داده (CDCS)

۵ تدریس دوره مدیریت عملیات مرکز داده (CDFOM)

مهارت‌ها و توانمندی‌ها

۵ آشنایی کامل با تمامی استانداردهای مرکز داده

۵ آشنایی کامل با استانداردهای ASHRAE

۵ مهارت در مدیریت پروژه‌های مرکز داده

۵ مهارت در تدریس دوره‌های مختلف مرکز داده

۵ مهارت در ارائه راهکارهای اجرایی پروژه

۵ مهارت در تجزیه و تحلیل مشکلات و راه‌حلیابی منطقی

۵ مهارت در تهیه، تنظیم و گردآوری اسناد مناقصه

۵ توانایی رهبری و مدیریت تیم مهندسی

۵ توانایی اجرایی‌سازی برنامه زمان‌بندی و شکست کار پروژه

۵ توانایی مدیریت ذی‌اثران پروژه

دستاوردها

- ترجمه و تالیف کتاب استاندارد زیرساخت فیزیکی مرکز داده ANSI/TIA 942-C:2024
- اخذ گواهی‌نامه تایید صلاحیت مدرس در نظام ممیزی مراکز داده از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای - اسفند ۱۴۰۲
- عضو کمیته نگارش ضابطه ۷۵۰ در مرکز تحقیقات راه و مسکن با همکاری سازمان برنامه و بودجه

دوره‌های تخصصی

- دوره جامع مدیریت پروژه: شرکت پیشرو مدیریت پیران (PMPiran) - به مدت ۱۵۰ ساعت - تابستان ۱۴۰۱
- دوره مشاوره برنامه‌ریزی تعمیرات و نگهداری: جهاد دانشگاهی شریف (به مدت ۶۰ ساعت) - پاییز ۱۴۰۰
- دوره طراحی زیرساخت فیزیکی مرکز داده: شرکت آسیاتک و موسسه مرزبان کیفیت - بهمن و اسفند ۱۳۹۹
- مدرک متخصص HVAC: آموزشگاه نوین پارسیان (به مدت ۱۲۰ ساعت) - ۱۳۹۶
- نرم افزار Carrier: آموزشگاه نوین پارسیان (به مدت ۴۲ ساعت) - ۱۳۹۶
- نرم افزار CATIA: دانشکده مکانیک دانشگاه تهران (به مدت ۱۲۰ ساعت) - ۱۳۹۱
- نرم افزار SolidWorks: دانشکده فنی دانشگاه تهران مرکز (به مدت ۶۰ ساعت) - ۱۳۹۰
- نرم افزار AutoCAD 2D: دانشکده فنی دانشگاه تهران مرکز (به مدت ۴۰ ساعت) - ۱۳۹۰

فعالیت‌ها صنفی

- عضویت در سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران
- عضویت در کمیسیون زیرساخت مراکز داده سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران (دوره هفتم)
- رئیس کارگروه استاندارد، ضوابط و نشریات تخصصی کمیسیون زیرساخت مراکز داده سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران (دوره هفتم)

مهارت‌های نرم‌افزاری، دانش عمومی و زبان

- آشنایی کامل با نرم‌افزار AUTOCAD
- آشنایی کامل با نرم‌افزار CATIA
- آشنایی کامل با نرم‌افزار Solidworks

- آشنایی کامل با نرم‌افزار Carrier HAP 6.1
- آشنایی کامل با نرم‌افزار Microsoft Project
- آشنایی کامل با نرم‌افزارهای Microsoft Office
- زبان انگلیسی - (مهارت خوب در بخش شنیداری ، نوشتاری و مکالمه)