



نام : مرضیه

نام خانوادگی : مظاهری

ملیت : ایرانی

وضعیت تاهل : مجرد

تاریخ تولد : ۱۳۶۳/۰۱/۰۱

آدرس : تهران - خیابان امام خمینی - کوچه علمداری - پلاک ۴

شماره تلفن : +۹۸۹۱۹۸۹۳۶۱۸۵

ایمیل: [m.Mazaheri032@yahoo.com](mailto:m.Mazaheri032@yahoo.com)

### شرح فعالیتها و تجربیات :

- بیش از ۹ سال تجربه و سابقه کار به عنوان مهندس HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) در زمینه تجهیزیات وتاسیسات تهویه مطبوع در مجتمع های تجاری اداری، ساختمان های مسکونی، بیمارستانها و صنایع داروسازی.
- فعالیت در بخش مهندسی فروش و تامین تجهیزیات تهویه مطبوع برای پروژه های مختلف.
- بررسی و اظهار نظر بر روی نقشه های معماری و تاسیسات مکانیکی.
- مدل سازی انواع مختلف سیستم های هواساز بر اساس HVAC Data sheet و انتخاب تجهیزیات مربوط به آن مانند انواع فیلترها، کویلها، رطوبت زن، فن و دمپر با استفاده از نرم افزار Rover.
- انتخاب انواع اگزاست فن برای فضاهای مختلف بر اساس محاسبات صورت گرفته و کاربری فضای مورد نظر.
- طراحی و محاسبه سیستم های جت فن جهت تخلیه هوای پارکینگها و تونلها بر اساس استاندارد BS.
- برآورد قیمت اولیه انجام پروژهها و دستگاههای انتخابی و ارائه پیشنهاد قیمت به مشتری.
- مکاتبه و برگزاری جلسات توجیهی با مشتری و مشاوران پروژهها در زمینه سیستم های تهویه مطبوع.
- بازدید از سایت و نظارت بر نصب و راه اندازی سیستم های نصب شده.
- تهیه پیشنهادهای فنی و مالی جهت ارائه به مشاوران و گروه های فنی.
- ارتباط و مکاتبه با سایر بخشها و دپارتمان های مهندسی.

## سوابق کاری :

اردی بهشت ۹۰ - خرداد ۹۴

شرکت: فی‌دار رزنبرگ  
سمت: کارشناس فنی و فروش

### مسئولیت‌ها:

- مطالعه و اظهار نظر بر روی محاسبات انجام شده در زمینه طراحی HVAC و بررسی مدارک مربوطه مانند Data sheet, Calculation data sheet, Material requisition, HVAC Duct and instrument diagram
- مدل سازی سیستم های هواساز بر اساس HVAC Data sheet و انتخاب تجهیزاتی آن مانند انواع فیلترها ، کویل‌ها ، رطوبتزن ، فن و دمپر با استفاده از نرم افزار.
- مکاتبه و برگزاری جلسه توجیهی با مشاوران فنی پروژه در زمینه سیستم های تهویه مطبوع.
- تهیه پیشنهاد فنی و مالی برای تجهیزاتی HVAC.
- تهیه Data Sheet برای سیستم های هواساز و اگزاست فن

تی ر ۹۴ - مهر ۹۸

شرکت: مهندسی ن مشاور برسو  
سمت: کارشناس فنی

### مسئولیت‌ها:

- بررسی و بازنگری بر روی نقشه های معماری و تاسیسات مکانیکی ارایه شده از سوی پیمانکار پروژه.
- طراحی و انتخاب سیستم های تهویه مطبوع مناسب با توجه به نوع کاربری پروژه ها.
- مکاتبه و برگزاری جلسات توجیهی با کارفرمای پروژه.
- تهیه و ارائه گزارش کار و پی شرفیت پروژه به مدی ر فنی.

شرکت: مهندسی مشاور آسه صنعت

مهر ۱۴۰۰ - تاکنون

سمت: کارشناس فنی

مسئولیت‌ها:

- برآورد بارهای حرارتی و برودتی ساختمان‌ها با کاربری‌های متفاوت
- طراحی و انتخاب سیستم‌های تهویه مطبوع مناسب با توجه به نوع کاربری پروژه‌ها.
- بررسی و بازنگری بر روی نقشه‌های معماری و تاسیسات مکانیکی ارایه شده از سوی پیمانکار پروژه.
- برآورد هزینه‌های تمام شده پروژه بر اساس فهرست بها
- مکاتبه و برگزاری جلسات توجیهی با کارفرمای پروژه.
- بازدیدهای حضوری از محل سایت و ارائه گزارشات پیشرفت از مراحل مختلف پروژه

#### سوابق تحصیلی:

کارشناسی	آخرین مدرک تحصیلی:
مکانیک	رشته تحصیلی:
حرارت و سیالات	گرایش:
دانشگاه ارومیه - سال ۱۳۸۷	محل و تاریخ فارغ التحصیلی:

#### مهارت‌های کامپیوتری و زبان:

Auto Cad	نقشه کشی:
Carrier	محاسبه بارهای حرارتی و برودتی:
MS Office Word, Excel, Power Point	اداری:
انگلیسی (میزان تسلط: متوسط)	زبان خارجی:

**طراحی HVAC**

**نرم افزار Carrier**

تاسیسات مکانیکی و گازرسانی

اصول طراحی و کارکرد چیلرها

طراحی سونا ، استخر و جکوزی

مجتمع فنی نوین پارسیان

مجتمع فنی نوین پارسیان

مجتمع فنی نوین پارسیان

مجتمع فنی نوین پارسیان

مجتمع فنی نوین پارسیان