



### بهنام آسایش

کارشناس ارشد مکانیک / تاسیسات در شرکت مدیریت هیریدان (پتروشیمی، نیروگاه)  
کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی در دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب

### مشخصات فردی

سن: ۳۵ سال  
جنسیت: مرد  
استان محل سکونت: تهران  
شهر محل سکونت: تهران  
وضعیت تاهل: متاهل  
خدمت سربازی: انجام شده

### اطلاعات تماس

تلفن: ۰۹۱۱۱۴۰۳۸۸۶  
موبایل: ۰۹۳۶۷۷۴۹۳۴۴  
ایمیل: behnam.asayesh@gmail.com  
محل سکونت: سازمان برنامه  
لینکدین: لینک صفحه

### حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۱۲ سال

### سوابق شغلی

#### کارشناس ارشد مکانیک / تاسیسات

شرکت مدیریت هیریدان (نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه)  
HVAC Supervisor & Designer  
Plumbing & Sewage

#### کارشناس مکانیک / تاسیسات

مهندسین مشاور ستیران (نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه)  
HVAC Supervisor & Designer  
Plumbing & Sewage

#### سرپرست اجرای مکانیک / تاسیسات

آریا همراه سامانه  
پروژه سیستم های جریان ضعیف، تجمیع سازی و مانیتورینگ اطلس مال نیاوران  
سیستم مدیریت ساختمان (BMS)، سیستم اندازه گیری انرژی ساختمان (EMS)

#### کارشناس مکانیک / تاسیسات

فاوا موج  
طراحی سیستم تهویه مطبوع مراکز داده  
رئیس دفتر مدیر عامل

#### سرپرست نگهداری و تعمیرات ماشین آلات

مجتمع تحقیقاتی-تولیدی ایران فریمکو  
سرپرست نت (نگهداری و تعمیرات) ماشین آلات صنعتی تولید بتن (میکسر و ...)  
برنامه ریزی نت و بازرسی دوره ای ماشین آلات صنعتی  
اورهال و تعمیرات اساسی ماشین آلات

#### تکنسین مکانیک ماشین آلات صنعتی

پلیمر پایا کاسپین  
تکنسین واحد مکانیک.  
تعمیرات دستگاه اکسترودر.

#### واحد تولید

پارس بیچ  
خط آبکاری، عملیات حرارتی

### سوابق تحصیلی

#### کارشناسی ارشد - مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب  
معدل: ۱۷

#### کارشناسی ارشد - مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی (دینامیک، کنترل و ارتعاشات)

دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان  
معدل: ۱۶

#### کارشناسی - مهندسی مکانیک-جامدات

دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان  
معدل: ۱۵

### دوره‌های آموزشی

#### توسعه شایستگی فردی ICB۴ - بر اساس IPMA Level C

طول دوره: ۵۰  
شرکت مدیریت هیریدان  
۱۴۰۲ (بدون گواهی‌نامه)

#### هوشمند سازی ساختمان بر مبنای پروتکل KNX

طول دوره: ۵۲  
مرکز آموزش مهندسی MEM  
۱۳۹۷

۱۳ دی ۱۴۰۲  
۷۷-۷۲۴۳۴۲۰۹

بروز رسانی رزومه:  
شناسه کاربری:

تیر ۱۴۰۰ تا کنون (۲ سال و ۶ ماه)  
ایران تهران

اسفند ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۴۰۰ (۲ سال)  
ایران تهران

تیر ۱۳۹۶ تا اسفند ۱۳۹۸ (۲ سال و ۸ ماه)  
ایران تهران

تیر ۱۳۹۵ تا تیر ۱۳۹۶ (۱ سال)  
ایران تهران

فروردین ۱۳۹۴ تا دی ۱۳۹۴ (۹ ماه)  
ایران کرج

شهریور ۱۳۹۲ تا اسفند ۱۳۹۳ (۱ سال و ۶ ماه)  
ایران قزوین

مهر ۱۳۸۶ تا شهریور ۱۳۸۸ (۱ سال و ۱۱ ماه)  
ایران قزوین

## PMO (مدیریت پروژه)

طول دوره: ۴۰ ساعت

## سامیکس

۱۳۹۶ (بدون گواهی‌نامه)

## Fire Fighting Design (طراحی سیستم های اطفاء حریق)

طول دوره: ۴۰ ساعت

نوبین پارسیان

۱۳۹۶

## HVAC (گرمایش، سرمایش، تهویه مطبوع، آبرسانی و ...)

طول دوره: ۱۵۰ ساعت

نوبین پارسیان

۱۳۹۵

## Carrier HAP (محاسبات بارهای سرمایش و گرمایش ساختمان)

طول دوره: ۴۰ ساعت

نوبین پارسان

۱۳۹۵

## CNC ( ساخت قالب های تزریق پلاستیک) - نرم افزار Surfcam

طول دوره: ۳۰ ساعت

متفرقه

۱۳۹۴ (بدون گواهی‌نامه)

## SolidWorks (طراحی و تحلیل قطعات صنعتی)

طول دوره: ۱۰۰ ساعت

وزارت صنعت، معدن و تجارت

۱۳۹۰

## TPM (دوره نگهداری و تعمیرات ماشین آلات صنعتی)

طول دوره: ۲۰ ساعت

صنایع گستران ناب

۱۳۸۹

## ISO/TS ۱۶۹۴۹ : ۲۰۰۹ (استاندارد صنعت خودرو)

طول دوره: ۲۰ ساعت

صنایع گستران ناب

۱۳۸۹

## زبان‌های خارجی

انگلیسی | بالاتر از متوسط

## نرم افزارها

Microsoft Powerpoint | پیشرفته | Microsoft Word | پیشرفته | Solidworks | پیشرفته

EES - Engineering Equation Solver | متوسط | Microsoft Outlook | متوسط

Microsoft Project | متوسط | MATLAB | متوسط | AutoCad | متوسط | Revit | متوسط

SPSS | مقدماتی | Ansys | مقدماتی | Catia | مقدماتی | Production Manager | مقدماتی

Microsoft ERP | مقدماتی | Microsoft Excel | مقدماتی

## مهارت‌های تکمیلی

مهارت کامل در تولید مدارک مهندسی تهویه مطبوع در پروژه های نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاه

مهارت کامل در محاسبات و تهیه مدارک فاز طراحی پایه و فاز طراحی تفصیلی تاسیسات مکانیکی

مهارت کامل در طراحی و اجرای سیستم های سرمایش و گرمایش و موتورخانه و کانال های هوا

مهارت کامل در نرم افزارهای محاسبات بارهای حرارتی و برودتی ساختمان (کریر، دی‌زاین بیلدر)

مهارت کامل در متره و برآورد منطبق بر فهرست بهای تاسیسات مکانیکی

طراحی بیش از ۱۴,۰۰۰ مترمربع پروژه اداری تاکنون | طراحی بیش از ۳,۰۰۰ مترمربع پروژه تجاری تاکنون

طراحی بیش از ۵۰,۰۰۰ مترمربع پروژه صنعتی تاکنون | طراحی بیش از ۶,۰۰۰ مترمربع پروژه مسکونی تاکنون

مهارت کامل در نرم افزارهای نقشه کشی تاسیسات ساختمان

آشنایی کامل با الزامات و استانداردهای مرتبط با مهندسی تهویه مطبوع

## جوایز و افتخارات

- ۱۳۹۰ مدرس دوره آموزشی تاسیسات مکانیکی ساختمان (محاسبات بارهای سرمایش و گرمایش ساختمان Carrier HAP و ...) موسسه آموزش عالی نوین پارسیان (تهران)
- ۱۳۹۸ مدرس دوره آموزشی تاسیسات مکانیکی ساختمان ( طراحی موتورخانه، سیستم های گرمایش و سرمایش، آبرسانی، محاسبات بارهای سرمایش و گرمایش ساختمان Carrier HAP و ...) مجتمع فنی تهران
- ۱۳۹۹ مدرس دوره آموزشی نگهداری و تعمیرات پمپ های صنعتی مرکز آموزش مجازی پارس

### پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

- ۱۳۹۶ مشاور تهویه مطبوع. پروژه انتخاب سیستم های برودتی و حرارتی با ملاحظات اقتصادی و انرژی. کارفرما: سازمان پدافند غیرعامل نیروهای مسلح
- ۱۳۹۷ طراح تهویه مطبوع. ساختمان اداری. کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا)
- ۱۳۹۸ مشاوره و اجرای موتورخانه برج A پروژه ۲۷ طبقه پردیس دهکده المپیک تهران. کارفرما: شرکت سرمایه گذاری مسکن
- ۱۳۹۹ طراح تهویه مطبوع. پروژه مجتمع تجاری، تفریحی، گردشگری سفیر زنجان
- ۱۳۹۹ طراح تهویه مطبوع. پروژه طرح توسعه دیتاسنتر. کارفرما: شرکت ملی گاز ایران پیمانکار شرکت آویژه هامون
- ۱۳۹۹ طراح تهویه مطبوع. پروژه نیروگاه ۳۲۵ مگاواتی طبس، ساختمان اصلی (Admin). کارفرما: شرکت مهندسی قدس نیرو. پیمانکار: شرکت رشد صنعت
- ۱۳۹۵ طراحی (مهندسی معکوس) و ساخت دستگاه تولید بلوک و جدول سیمانی نمونه مشابه شرکت ZENITH آلمان
- ۱۴۰۰ طراح تهویه مطبوع. پروژه احداث و راه اندازی واحد جداسازی تانپاک (EPC). لامرد (استان فارس). کارفرما: شرکت طرح و ساخت بینا. پیمانکار: شرکت پتروشیمی فارس
- ۱۴۰۰ طراح تهویه مطبوع. پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۰۰ مگاواتی پاسارگاد قشم (EPC). کارفرما: قشم مولد. پیمانکار: شرکت مدیریت هیربدان
- ۱۴۰۰ طراح تهویه مطبوع . کارخانه تولید و ذخیره سازی قیر در بندرعباس (MC). کارفرما: شرکت قیر هرمز پردیس پارس. پیمانکار: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ مشاور تهویه مطبوع . کارخانه تولید و ذخیره سازی قیر در چابهار (MC). کارفرما: شرکت پالایش نفت جی. مشاور: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ مشاور تهویه مطبوع . کارخانه تولید و ذخیره سازی قیر در بندرعباس (MC). کارفرما: شرکت پالایش نفت جی. مشاور: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ مشاور تهویه مطبوع . پروژه خط لوله انتقال نفت گوره - جاسک (ایستگاه ذخیره نفت جاسک). کارفرما: پترو امید آسیا. مشاور: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ طراح تهویه مطبوع. پروژه ایستگاه ذخیره سازی اسید بندرعباس (EP). کارفرما: شرکت مس سرچشمه. پیمانکار: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ مشاور تهویه مطبوع. پروژه ایستگاه تقویت فشار گاز خرموج (MC). کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران. مشاور: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ مشاور تهویه مطبوع. پروژه ایستگاه تقویت فشار گاز آبپخش (MC). کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران. مشاور: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۳۹۹ طراح تهویه مطبوع. پروژه ایستگاه ذخیره نفت بندرعباس (EP). کارفرما: شرکت بنا گستر کرانه. پیمانکار: شرکت مهندسی مشاور ستیران
- ۱۴۰۰ طراح تهویه مطبوع. کارخانه تولید مواد شوینده و بهداشتی شهرک صنعتی صفادشت. کارفرما: شرکت زلال شیمی لیا (رافونه)
- ۱۴۰۰ طراح تهویه مطبوع. پروژه پتروشیمی پلی آستال (EPC). کارفرما: پتروشیمی فجر کرمان. پیمانکار: شرکت مدیریت هیربدان

طراح تهویه مطبوع. پروژه کارخانه گندله سازی سه چاهون (بزد - بافق) . کارفرما: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران. مشاور: شرکت مهندسين مشاور پولاد / مهندسين مشاور مبنكران شهر صنعت ۱۴۰۱

طراح تهویه مطبوع . کارخانه تولید قیر بندرعباس (پروژه آذرخش). کارفرما: شرکت بنا گستر کرانه (BGC). ۱۴۰۱

طراح تهویه مطبوع - پروژه پتروشیمی بوشهر (MEG PLANT). کارفرما: شرکت پتروشیمی بوشهر. مشاور: مهندسين مشاور چگالش. پیمانکار: سورا کاوش آزما ۱۴۰۲

طراح تهویه مطبوع - پروژه طرح بهینه سازی توربین رولزرویس شامل سیستم کنترل و سوخت. کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون. مشاور: شرکت بین المللی مهندسی ایریتک. پیمانکار: کنترل پویان ۱۴۰۲

طراح تهویه مطبوع - پروژه خط انتقال گاز ۴۲ اینچ مکران، ۲۰ اینچ چابهار، ۱۶ اینچ کنارک. کارفرما: شرکت مهندسی توسعه گاز ایران. مشاور: شرکت مهندسين مشاور چگالش. پیمانکار: شرکت سی سخت ۱۴۰۲

## کتابها و مقالات

ارایه مقاله در زمینه کنترل و هوش مصنوعی ۱۳۹۶

تاسیسات مکانیکی ساختمان ویژه مهندسين عمران و معماری ، دکتر پیمان ابراهیمی ناغانی ۱۳۹۶

مرجع کاربردی طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان (تاسیسات بهداشتی) ساختمان های بلند مرتبه، دکتر پیمان ابراهیمی ناغانی ۱۳۹۸

تشریح کامل سئوالات آزمون های نظام مهندسی تاسیسات مکانیکی، جلد دوم (مجموعه آزمون ها) ، دکتر پیمان ابراهیمی ناغانی ۱۳۹۸

تشریح سئوالات طبقه بندی شده آزمون های نظام مهندسی تاسیسات مکانیکی، جلد سوم (مجموعه آزمون ها) ، دکتر پیمان ابراهیمی ناغانی ۱۳۹۸

شرح و درس آزمون های نظام مهندسی تاسیسات مکانیکی، جلد اول (مجموعه آزمون ها)، دکتر پیمان ابراهیمی ناغانی ۱۳۹۹

کتاب درسنامه و تشریح سئوالات برگزیده آزمون های کارشناسی رسمی دادگستری رشته تاسیسات ساختمانی ۱۳۹۹

کتاب تعمیرات، نگهداری و عیب یابی انواع پمپ های صنعتی ۱۳۹۹

پروژه های کاربردی محاسبات بار و انرژی ساختمان در نرم افزار دیزاین بیلدر - دکتر رامین قاسمی اصل ۱۴۰۰

## درباره‌ی من

فارغ التحصل کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک طراحی کاربردی (۱۳۹۵) و کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک تبدیل انرژی (۱۴۰۰) هستم. تخصص آکادمیک من در زمینه مهندسی کنترل و مدیریت انرژی در ساختمان است. از سال ۱۳۹۵ در زمینه تاسیسات مکانیکی ساختمان، تهویه مطبوع، ابزار دقیق، کنترل و هوشمند سازی ساختمان مشغول هستم و تجربه طراحی بیش از ۱۰۰.۰۰۰ مترمربع تاسیسات مکانیکی انواع ساختمان های صنعتی، تجاری، اداری و مسکونی را دارم. زمینه مدیریت انرژی ساختمان و گسترش مفاهیم این حوزه و مدیریت پروژه از برنامه های آتی من است.

