

سامان جلیلیان

مهندس مکانیک



درباره من

علاقه مند به کار در حوزه ی مکانیک سیالات و انتقال حرارت و به خصوص تاسیسات مکانیکی ساختمان از جمله سیستم های تهویه مطبوع و طراحی سیستمهای گرمایشی و سرمایشی(از جمله کولرها چیلرها، پکیچ ها و...) ، تاسیسات آبرسانی و سیستم های آتشنشانی می باشم، همچنین علاقه مند و مسلط به کدنویسی در پایتون، C و دیگر زبان های برنامه نویسی هستم. انسانی هستم که در انجام کارهای محول شده بسیار جدی بوده و نهایت تلاش خود برای انجام درست آن کار را انجام میدهم. همچنین دارای روابط عمومی خوب و قابل قبولی هستم. به عنوان سابقه کار در شرکت برودتی و حرارتی نیک به عنوان مهندس فروش فعالیت داشته و وظیفه طراحی و محاسبات سیستم های تهویه مطبوع را بر عهده دارم.

تجربه های کاری

مهندس فروش تجهیزات تهویه مطبوع

شرکت برودتی و حرارتی نیک | شهریور ۱۳۹۸ تا حالا

سوابق تحصیلی

مهندسی مکانیک (کارشناسی)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) | ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵

در گرایش سیالات، تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع

عنوان پایان نامه: طراحی یک یخچال ویترینی توسط مبرد جدید R1234yf ومقایسه با سایر

مبردهای پیشین

استاد راهنما: دکتر عباس عباسی

درس های تخصصی گذرانده شده: تهویه مطبوع، آبرسانی شهری و فاضلاب، سیستم های

تبرید و سردخانه، توربوماشین ها، سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک

مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی (کارشناسی ارشد)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) | ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

در گرایش تبدیل انرژی با معدل کل 18.65

موضوع پروژه: شبیه سازی انتقال جرم و انتقال حرارت در میکروراکتورهای مجتمع مونولیتی

با استفاده از مدل شبکه حفره ها - استاد راهنما : دکتر عباس عباسی

درس های تخصصی پاس شده: انتقال حرارت پیشرفته جابه جایی، انتقال حرارت پیشرفته

هدایت، ترمودینامیک پیشرفته، انتقال جرم و حرارت در محیط های متخلخل

دارای یک مقاله ISI در ژورنال معتبر مهندسی شیمی Elsevier

مهارت های حرفه ای

Python . ANSYS - FLUENT . HAP Carrier . comsol . Solidworks مقدماتی .
MS Word . MS POWERPOINT . MS Excel . ANSYS Workbench . EES .
C . ++C

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۲

وضعیت سربازی: معاف

وضعیت تأهل: مجرد

زبان ها

فارسی (زبان مادری)

انگلیسی (حرفه ای)