



سید محمد حیدری

متولد: ۱۳۷۶/۹/۱۱
وضعیت تأهل: متأهل
وضعیت سربازی: پایان خدمت

ایمیل: seyedbahador۳@gmail.com
موبایل: ۹۱۰۶۴۱۳۱۵۰ (+۹۸)
آدرس: تهران

خلاصه رزومه

این رزومه برای کار پارت تایم و یا ریموت ارسال شده است
فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر پلی تکنیک تهران
تجربه کار عملیاتی در صنعت، پالایشگاه فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی عسلویه
همچنین تجربه کار طراحی در شرکت مهندسی مشاور چگالش
و در نهایت استخدام در شرکت پالایشگاه نفت تهران در بخش دفتر مهندسی پالایش

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی شیمی

گرایش: مهندسی شیمی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر دولتی

تهران

۱۳۹۵ - ۱۳۹۹

سوابق شغلی

کارشناس پروسس

پالایشگاه نفت تهران

تهران

مهر ۱۴۰۲ - اکنون

وظایف و دستاوردها

■ طی کردن یک دوره روتیشن کامل تمامی واحد های

پالایشگاه

■ پس از مصاحبه، مشغول شدن در دفتر فنی مهندسی

پالایشگاه

کارشناس پروسس (مهندس فرایند)

شرکت مهندسين مشاور چگالش

تهران

تیر ۱۴۰۱ - مهر ۱۴۰۲

وظایف و دستاوردها

- آشنایی با مدارک مهندسی پایه و تفضیلی مانند Storage Tank Sizing Report و Vessel Sizing و simulation , cause and effect , hydraulic calculation for pump , report ... و ...
- تهیه و تولید دیتاشیت های مربوط به پمپ، کمپرسور، مخازن ذخیره، برج ها و دیگر تجهیزات فرایندی
- آشنایی و تولید پکیج های utility نیتروژن و هیدروژن , cooling water و water treatment و ...
- آشنایی با نرم افزارهایی مانند petrosim و hysys و NAVIS
- آشنایی با استانداردهای API و IPS و NIOEC SP , ...
- فعالیت موثر در پروژه پالایشگاه میعانات گازی فرزندگان به صورت MC و شرکت در جلسات endorsement
- فعالیت موثر در مناقصه واحد تولید متانول از گاز سنتز
- فعالیت در پروژه utility در فاز Basic و تهیه مدارکی نظیر BFD و PID , PFD و Duty Spec ... برای واحدهای یوتیلیتی
- کار با اتوکد برای تهیه نقشه های فرایندی

کارآموز اتاق کنترل پالایشگاه گازی فاز ۲۲-۲۴

شرکت بهره برداری و راه اندازی تسکو (قرارگاه خاتم الانبیا)

بوشهر، عسلویه

شهریور ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۰

وظایف و دستاوردها

- آشنایی با نحوه کنترل کردن تجهیزات پالایشگاهی از جمله پمپ و کمپرسور و پکیج ها و ... در سیستم DCS
- آشنایی با مراحل به سرویس آوردن واحد پالایشگاه، نرمال کردن واحد و در صورت لزوم نرمال استاپ واحد یا تجهیز

کارشناس سایت، دپارتمان پروسس

شرکت بهره برداری و راه اندازی تسکو (قرارگاه خاتم الانبیا)

بوشهر، عسلویه

خرداد ۱۴۰۰ - شهریور ۱۴۰۰

وظایف و دستاوردها

- کارشناس در واحدهای ۱۰۲ و ۱۰۸ و ۱۴۷ پالایشگاه گاز پارس جنوبی فازهای ۲۲-۲۴
- آشنایی با کمپرسور و پمپ و ادوات دوار؛ نوشتن لاگ شیت مربوط به راه اندازی کمپرسور و پمپ و تحویل به کارفرما طبق دیتاشیت مربوط
- انجام کلیه امور و فعالیت های مربوط به Pre-Commissioning و Commissioning واحدهای ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۰۲ پالایشگاه
- پانچ گذاری و پیدا کردن پانچ کلی واحدها و تجهیزات طبق P&ID، رفع آنها و تحویل واحد به کارفرما
- مسلط به خواندن نقشه PFD و P&ID و نحوه لاین آپ کردن

واحد

مسئول دفتر قسمت اسناد و مدارک پروسس(DCC)

شرکت بهره برداری و راه اندازی تسکو (فرارگاه خاتم الانبیا)

بوشهر، عسلویه

فروردین ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۰

کار آموز

پتروشیمی بندرامام

خوزستان، بندر ماهشهر

خرداد ۱۳۹۷ - شهریور ۱۳۹۷

وظایف و دستاوردها

- انجام و آشنایی با انواع مدارک و Document های راه اندازی
- ساخت و ثبت انواع پکیج های ACID , LUN , LTP , OTP WASH و تحویل و ثبت آنها در ICAPS
- آشنایی با اسناد آیکپس(ICAPS) و ثبت و تحویل انواع پکیج در آن
- تفکیک ، ثبت و آشنایی با انواع پانچ های راه اندازی واحد و تجهیزات
- طراحی PFD و P&ID واحدها با رعایت استانداردهای مربوطه با نرم افزار VISIO
- طراحی فایل اکسل برای وضعیت کلی واحدها
- مارک آپ و محدوده بندی مراحل کار در P&ID های مورد نظر
- انجام و ثبت گزارش های روزانه، هفتگی و ماهانه برای مدیریت راه اندازی و مدیریت کارگاه
- انجام WORK REQUEST های مختلف برای هر دیسیپلین
- آشنایی با انواع پرمیت ها

وظایف و دستاوردها

- آشنایی و شناخت صنایع زیر دستی و پتروشیمی بندرامام و محصولات آن
- کارآموز در واحد الفین و آروماتیک

مهارت‌ها



دوره‌ها و گواهینامه‌ها

دوره تربیت کارشناس فرایند

موسسه: موسسه MEM

خرداد ۱۴۰۲

دوره نرم افزار هایسیس مقدماتی تا پیشرفته (توسط استاد اقبال احمدی)

موسسه: خانه مهندسی شیمی

دوره جامع آشنایی با اصول ایمنی و بهداشت محیط زیست HSE و آشنایی با انواع قرارداد ها و پیمان ها و آشنایی با ماشین آلات عمرانی و راندمان ها و ...

موسسه: هولدینگ نفت و گاز قرارگاه خاتم

اسفند ۱۳۹۹

تحقیقات

بررسی احتراق چرخه شیمیایی توسط حامل های اکسیژن

اهداف این مقاله جلوگیری از نشر گاز گلخانه ای به محیط و جداسازی یخ خشک به صورت خالص در احتراق سوخت فسیلی است.

زبان

انگلیسی



پروژه‌ها

پروژه پیش راه اندازی و راه اندازی واحد ۱۰۲ و ۱۴۷-۱۴۸ پالایشگاه ۱۱۲ فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی عسلویه

کارفرما / درخواست کننده: شرکت POGC

مدت یکسال در پیش راه اندازی و راه اندازی واحد ۱۰۲ و ۱۴۷-۱۴۸ پالایشگاه ۱۱۲ فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی عسلویه به عنوان کارشناس فرایند فعالیت داشته ام. (commissioning and pre commissioning)

پروژه پالایشگاه میعانات گازی فرزندگان پارس

به عنوان MC در پروژه پالایشگاه میعانات گازی فرزندگان پارس فعالیت داشته ام و تمامی مدارک یکی از واحد های پروسسی و چند واحد یوتیلیتی (Nitrogen-instrument and plant Air-cooling water) ارسالی از سوی پیمانکار پروژه نسبت به استانداردهای مرتبط با مدرک (اکثرا استاندارد های IPS) بررسی و چک کامل و سپس مقایسه با مدارک سایر پروژه ها در دیتابانک شرکت به منظور تکمیل و تصحیح مدارک ارسالی از پیمانکار. در صورت لزوم تشکیل جلساتی با حضور کارفرما و پیمانکار و به نتیجه رساندن مدارک.

مناقصه واحد تولید متانول

مطالعات و ارائه کنفرانس سه واحد از واحدهای تولید متانول از گاز سنتز

پروژه utility پالایشگاهی در فاز basic

تهیه و تولید مدارک اولیه فاز basic نظیر overall BFD & PID for interconnecting , duty spec & utility condition & ...
مطالعات اولیه (conceptual study) برای واحدهای یوتیلیتی نظیر water and waste water