

الهام پاینده

مهندس شیمی

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، ملاصدرا

حداقل حقوق درخواستی: توافقی | متاهل | خانم | ۱۳۶۸/۱۰/۲۱

سوابق کاری

مسئول فنی

شرکت صنایع شیمیایی ایرانیان ۱۴۰۰/۰۷ - اکنون
بهینه‌سازی فرآیند تولید و کاهش ۱۲ درصدی مصرف مواد اولیه
پایش روزانه عملکرد ۴ خط تولید و تحلیل شاخص‌های فرآیندی
مشارکت در اجرای ۹ پروژه بهبود فرایند و افزایش راندمان تولید
تهیه و بازنگری بیش از ۱۸۰ گزارش فنی و دستورالعمل عملیاتی
همکاری با واحد کنترل کیفیت و ۱۵ درصد کاهش نرخ محصولات نامنطبق

کارشناس فرایند

شرکت پتروشیمی ایرانیان ۱۳۹۴/۰۴ - ۱۴۰۰/۰۶
پایش و تحلیل داده‌های عملیاتی بیش از ۲۵ تجهیز فرآیندی
مشارکت در راه‌اندازی ۳ واحد تولیدی جدید
کاهش زمان توقف خطوط تولید به میزان ۱۰ درصد
همکاری در اجرای بیش از ۴۰ آزمون ارزیابی عملکرد تجهیزات

مهارت‌ها

تحلیل گری	حل مسئله
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
مدیریت زمان	دقت بالا
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Aspen Plus	Aspen HYSYS
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Matlab	AutoCAD P&ID
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
کنترل فرآیند	Microsoft Excel
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
تحلیل داده‌های فرایندی	طراحی فرآیند
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■



زبان‌های خارجی

انگلیسی



پروژه‌ها

بهینه‌سازی مصرف انرژی واحد تقطیر ۱۴۰۳/۱۲ - ۱۴۰۳/۰۹

کاهش مصرف انرژی واحد تقطیر با تحلیل داده‌های عملیاتی و شبیه‌سازی فرآیند در Aspen HYSYS

استقرار سیستم پایش شاخص‌های فرآیندی ۱۴۰۱/۰۴ - ۱۴۰۰/۱۲

طراحی داشبورد پایش شاخص‌های تولید و تحلیل عملکرد تجهیزات جهت تصمیم‌گیری سریع‌تر

طراحی فرآیند تولید مواد شیمیایی صنعتی ۱۴۰۲/۰۶ - ۱۴۰۲/۰۴

همکاری در طراحی فرآیند و تهیه PFD و P&ID برای توسعه خط تولید

۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۳

شبیه‌سازی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحد تقطیر با استفاده از

Aspen HYSYS (گرایش طراحی فرآیند)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

دوره‌ها

Aspen HYSYS پیشرفته ۱۴۰۲/۰۷ - ۱۴۰۲/۰۵

طراحی و شبیه‌سازی فرآیند با Aspen Plus ۱۴۰۱/۱۱ - ۱۴۰۱/۱۱

ایمنی فرآیند (Process Safety Management) ۱۴۰۰/۰۴ - ۱۴۰۰/۰۳

کنترل فرآیندهای صنعتی ۱۳۹۹/۱۲ - ۱۴۰۰/۰۱

تحلیل داده و گزارش‌گیری با Excel ۱۳۹۹/۰۸ - ۱۳۹۹/۰۶

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

Aspen HYSYS Advanced

آموزشگاه غذا و دارو | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۴۰۲/۰۷ بدون انقضا

Aspen Plus

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۴۰۱ - بدون انقضا

Process Safety Management

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۴۰۰ - بدون انقضا

Advanced Excel

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۹ - بدون انقضا

IELTS مدرک زبان

British council | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۴ - ۱۳۹۶

لینکها | نمونه کارها

www.linkedin.com/linkedin 

توضیحات

مهندس شیمی با بیش از ۹ سال سابقه مسلط به بهینه سازی فرآیندهای تولید، کنترل کیفیت، تحلیل داده های فرایندی و تهیه مستندات فنی و آشنا با نرم افزارهای تخصصی مهندسی و تحلیل داده هستم.