

الهام پاینده

مهندس شیمی

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، ملاصدرا

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

سوابق کاری

۱۴۰۰ / ۰۷ - اکنون

مسئول فنی

شرکت صنایع شیمیایی ایرانیان

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

۱۳۹۴ / ۰۴ - ۱۴۰۰ / ۰۶

شرکت پتروشیمی ایرانیان

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

تحلیل‌گری



حل مسئله



مدیریت زمان



دقت بالا



Aspen Plus



Aspen HYSYS



Matlab



AutoCAD P&ID



کنترل فرآیند



Microsoft Excel



تحلیل داده‌های فرایندی



طراحی فرآیند



تحصیلات



کارشناسی ارشد مهندسی شیمی
دانشگاه تهران

۱۳۹۱/۰۶ - ۱۳۹۳/

کارشناسی شیمی

دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۸.۴۶

۱۳۸۶/۰۶ - ۱۳۹۰/

زبان‌های خارجی

انگلیسی



پروژه‌ها

بهینه‌سازی مصرف انرژی واحد تقطیر

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

۱۴۰۳/۱۲ - ۱۴۰۳/۰۹

استقرار سیستم پایش شاخص‌های فرآیندی

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

۱۴۰۱/۰۴ - ۱۴۰۱/۱۲

طراحی فرآیند تولید مواد شیمیایی صنعتی

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

۱۴۰۲/۰۶ - ۱۴۰۲/۰۴

شبیه‌سازی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحد تقطیر با استفاده از Aspen HYSYS (گرایش طراحی فرآیند)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۳/

دوره‌ها

پیشرفته Aspen HYSYS

۱۴۰۲/۰۷ - ۱۴۰۲/۰۵

طراحی و شبیه‌سازی فرآیند با Aspen Plus

۱۴۰۱/۱۱ - ۱۴۰۱/۰۱

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

۱۴۰۲/۰۷ - بدون انقضا

آموزشگاه غذا و دارو | شماره (سریال) الف / 22.23.11

Aspen Plus	۱۴۰۱ - بدون انقضا
آموزشگاه ایرانیان شماره (سریال) الف / 22.23.11	
Process Safety Management	۱۴۰۰ / ۰۴ - بدون انقضا
آموزشگاه ایرانیان شماره (سریال) الف / 22.23.11	
Advanced Excel	۱۳۹۹ / ۰۸ - بدون انقضا
آموزشگاه ایرانیان شماره (سریال) الف / 22.23.11	
مدرک زبان IELTS	۱۳۹۶ / ۰۴ - ۱۳۹۴ / ۰۲
British council شماره (سریال) الف / 22.23.11	

لینک ها | 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.