

الهام پاینده

مهندس شیمی

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، ملاصدرا

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

سوابق کاری

مسئول فنی

۱۴۰۰ / ۰۷ - اکنون

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 نامنتطبق

کارشناس فرایند

۱۳۹۴ / ۰۶ - 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 - ۱۳۹۳/۰۷



کارشناسی شیمی
دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۸.۴۶

۱۳۸۶/۰۶ - ۱۳۹۰/۰۷

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 - ۱۴۰۳/۱۲

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 - ۱۴۰۲/۰۶

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

۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۶

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

۱۳۹۹/۰۱ - 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

22.23.11 / الف / شماره (سریال)	آموزشگاه ایرانیان Aspen Plus	۱۴۰۱ / ۱۱ - بدون انقضا
22.23.11 / الف / شماره (سریال)	آموزشگاه ایرانیان Process Safety Management	۱۴۰۰ / ۰۴ - بدون انقضا
22.23.11 / الف / شماره (سریال)	آموزشگاه ایرانیان Advanced Excel	۱۳۹۹ / ۰۸ - بدون انقضا
22.23.11 / الف / شماره (سریال)	British council مدرک زبان IELTS	۱۳۹۴ / ۰۲ - ۱۳۹۶ / ۰۴

لینک‌ها | نمونه کارها

www.linkedin.com/linkedin 

توضیحات

مهندس شیمی با بیش از ۹ سال سابقه مسلط به بهینه‌سازی فرآیندهای تولید، کنترل کیفیت، تحلیل داده‌های فرایندی و تهیه مستندات فنی و آشنا با نرم‌افزارهای تخصصی مهندسی و تحلیل داده هستم.