

الهام پاینده

مهندس شیمی

استان تهران | تهران، ملاصدرا | ۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ | samples@gmail.com
خانم | متاهل | ۱۳۶۸/۱۰/۲۱ | حداقل حقوق درخواستی: توافقی

سوابق کاری

مسئول فنی

شرکت صنایع شیمیایی ایرانیان

- بهینه سازی فرآیند تولید و کاهش ۱۲ درصدی مصرف مواد اولیه
- پایش روزانه عملکرد ۴ خط تولید و تحلیل شاخص های فرآیندی
- مشارکت در اجرای ۹ پروژه بهبود فرآیند 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 فرآیند

شرکت پتروشیمی ایرانیان

- پایش و تحلیل داده های عملیاتی بیش از ۲۵ تجهیز فرآیندی
- مشارکت در راه اندازی ۳ واحد تولیدی جدید
- کاهش زمان توقف خطوط تولید به میزان ۱۰ درصد
- همکاری در اجرای بیش از ۴۰ آزمون ارزیابی عملکرد تجهیزات

مهارت ها

حل مسئله | پیشرفته

تحلیل گری | حرفه ای

دقت بالا | حرفه ای

مدیریت زمان | پیشرفته

Aspen HYSYS | حرفه ای

Aspen Plus | پیشرفته

AutoCAD P&ID | پیشرفته

Matlab | پیشرفته

Microsoft Excel | حرفه ای

کنترل فرآیند | پیشرفته

طراحی فرآیند | پیشرفته

تحلیل داده های فرآیندی | حرفه ای

تحصیلات

کارشناسی ارشد مهندسی شیمی

دانشگاه تهران

۱۳۹۳/۰۶ - ۱۳۹۱/۰۷

کارشناسی شیمی

دانشگاه علم و صنعت ایران | معدل ۱۸.۴۶

۱۳۹۰/۰۶ - ۱۳۸۶/۰۷

زبان های خارجی

انگلیسی | پیشرفته

پروژه ها

بهینه سازی مصرف انرژی واحد تقطیر

- کاهش مصرف انرژی واحد تقطیر با تحلیل داده های عملیاتی و شبیه سازی فرآیند در Aspen HYSYS

۱۴۰۳/۱۲ - ۱۴۰۳/۰۹

استقرار سیستم پایش شاخص های فرآیندی

۱۴۰۱/۰۴ - ۱۴۰۰/۱۲

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

۱۴۰۲/۰۶ - ۱۴۰۲/۰۴

طراحی فرآیند تولید مواد شیمیایی صنعتی

- 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

۱۴۰۲/۰۷ - ۱۴۰۲/۰۵

Aspen HYSYS پیشرفته

۱۴۰۱/۱۱ - ۱۴۰۱/۱۱

طراحی و شبیه‌سازی فرآیند با Aspen Plus

۱۴۰۰/۰۴ - ۱۴۰۰/۰۳

ایمنی فرآیند (Process Safety Management)

۱۴۰۰/۰۱ - ۱۳۹۹/۱۲

کنترل فرآیندهای صنعتی

۱۳۹۹/۰۸ - ۱۳۹۹/۰۶

تحلیل داده و گزارش‌گیری با Excel

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

۱۴۰۲/۰۷ - بدون انقضا

Aspen HYSYS Advanced

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

۱۴۰۱/۱۱ - بدون انقضا

Aspen Plus

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۴۰۰/۰۴ - بدون انقضا

Process Safety Management

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۹/۰۸ - بدون انقضا

Advanced Excel

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۶/۰۴ - ۱۳۹۴/۰۲

مدرک زبان IELTS

British council | شماره (سریال) الف / 22.23.11

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 هستیم.