

سهیل سعادتمند

مهندس پلیمر

استان تهران | تهران، سید خندان | ۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ | samples@gmail.com
آقا | مجرد | معافیت | ۱۳۶۹/۰۷/۲۵ | حداقل حقوق درخواستی: توافقی

سوابق کاری

مهندس ارشد تحقیق و توسعه پلیمر

۱۴۰۵/۰۶ - ۱۴۰۰/۰۵

شرکت تولید کننده مواد و کامپاندهای پلیمری ایرانیان

- توسعه و اصلاح بیش از ۲۵ فرمولاسیون کامپاندهای پلیمری برای کاربردهای صنعتی
- کاهش میانگین ۱۲ درصد مصرف مواد اولیه با بهینه سازی ترکیب مواد و شرایط فرایند
- طراحی و اجرای بیش از ۴۰ آزمون آزمایشگاهی برای بررسی خواص مکانیکی، حرارتی و رئولوژیکی
- کاهش زمان توسعه فرمولاسیون از میانگین ۱۸ روز به ۱۲ روز با استانداردسازی فرایند آزمون
- تحلیل داده های بیش از ۱۲۰ بیج تولیدی برای شناسایی عوامل موثر بر تغییرات کیفیت
- همکاری با واحد تولید و کنترل کیفیت برای کاهش نرخ محصولات خارج از مشخصات از ۴۰.۸ درصد به ۲۰.۹ درصد
- استفاده از Python و مدل های یادگیری ماشین برای بررسی رابطه بین ترکیب مواد، شرایط فرایند و خواص محصول

شرکت تولید محصولات پلیمری

۱۴۰۰/۰۳ - ۱۳۹۶/۰۸

مهندس فرایند و تولید پلیمر

- پایش و بهینه سازی پارامترهای تولید در خطوط اکستروژن و آمیزه کاری
- کاهش ۹ درصد ضایعات تولید طی دو سال با اصلاح پارامترهای فرایندی
- بررسی و رفع بیش از ۷۰ مورد انحراف فرایندی در خطوط تولید
- افزایش میانگین ۸ درصد ظرفیت عملیاتی خط از طریق بهینه سازی دما، سرعت و شرایط خوراک دهی
- تهیه و به روز رسانی بیش از ۳۰ دستورالعمل و گزارش فنی

کارشناس کنترل کیفیت پلیمر

۱۳۹۶/۰۷ - ۱۳۹۴/۰۲

هلدینگ تولید کننده محصولات پلیمری ایرانیان

- کنترل مواد اولیه و محصولات نهایی در بیش از ۵۰۰ نمونه آزمایشگاهی
- انجام و تحلیل آزمون های MFI، کشش، ضربه، سختی و دانسیته
- کاهش زمان ثبت و تحلیل نتایج آزمایشگاهی حدود ۲۰ درصد با استانداردسازی فرم های کنترل کیفیت
- شناسایی و مستندسازی ۱۸ مورد عدم انطباق و همکاری در اجرای اقدامات اصلاحی
- تهیه گزارش های دوره ای کیفیت برای واحد تولید و مدیریت فنی

مهارت ها

حل مسئله | پیشرفته

تفکر تحلیلی | پیشرفته

کار تیمی | حرفه ای

مدیریت زمان | پیشرفته

مدیریت تعارض | پیشرفته

کامپاندینگ و آمیزه کاری | پیشرفته

فرایند اکستروژن | حرفه ای

کنترل فرایند تولید | پیشرفته

آزمون های مکانیکی و حرارتی | پیشرفته

رئولوژی پلیمرها | پیشرفته

کنترل کیفیت مواد پلیمری | پیشرفته

تحلیل داده های آزمایشگاهی | پیشرفته

طراحی آزمایش DOE | پیشرفته

MFI و آزمون های خواص پلیمر | حرفه ای

Python و تحلیل داده | پیشرفته

Machine Learning مقدماتی | متوسط

Minitab DOE | پیشرفته

SolidWorks | پیشرفته

AutoCAD | حرفه ای

Minitab | پیشرفته

Matlab | پیشرفته

Python | پیشرفته

تحصیلات

۱۳۹۵/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۷

کارشناسی ارشد پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | معدل ۱۷.۳۶

۱۳۹۲/۰۴ - ۱۳۸۸/۰۷

کارشناسی پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | معدل ۱۸.۷۸

زبان‌های خارجی

انگلیسی | پیشرفته

دوره‌ها

۱۳۹۸/۰۶ - ۱۳۹۸/۰۵

دوره مدیریت کیفیت و تحلیل آماری فرایندها

۱۳۹۷/۱۲ - ۱۳۹۷/۱۰

دوره Machine Learning کاربردی با Python

۱۳۹۷/۰۳ - ۱۳۹۷/۰۲

دوره کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها

۱۳۹۶/۰۵ - ۱۳۹۶/۰۴

دوره طراحی آزمایش‌ها و DOE با Minitab

۱۳۹۶/۰۸ - ۱۳۹۶/۰۷

دوره پیشرفته رئولوژی و مشخصه‌یابی پلیمرها

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

۱۳۹۸/۰۱ - بدون انقضا

گواهینامه تحلیل داده با Python

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۷/۰۵ - بدون انقضا

گواهینامه HSE در صنایع شیمیایی و پلیمری

مجمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۷/۰۴ - بدون انقضا

گواهینامه تخصصی کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها

مرکز آموزش و تحقیقات صنایع ایران | شماره (سریال) الف / 22.23.11

۱۳۹۶/۰۹ - بدون انقضا

گواهینامه رئولوژی و مشخصه‌یابی پلیمرها

مرکز آموزش جهاد دانشگاهی | شماره (سریال) الف / 22.23.11

لینک‌ها | نمونه کارها

www.linkedin.com/linkedin 

توضیحات

مهندس پلیمر با بیش از ۱۰ سال سابقه تخصصی در تولید، کنترل فرایند، توسعه فرمولاسیون و تحقیق و توسعه محصولات پلیمری و دارای تجربه در بهینه‌سازی فرایندهای اکستروژن و آمیزه‌کاری، تحلیل خواص مکانیکی و حرارتی، کنترل مواد اولیه و کاهش ضایعات تولید هستم.