

سهیل سعادتمند

مهندس پلیمر

استان تهران | تهران، سید خندان | ۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰ | samples@gmail.com

آقا | معافیت | مجرد | حداقل حقوق درخواستی: توافقی | ۱۳۶۹/۰۷/۲۵

سوابق کاری

۱۴۰۵/۰۶ - ۱۴۰۰/۰۵

مهندس ارشد تحقیق و توسعه پلیمر

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 استاندارد سازی فرایند آزمون
- تحلیل داده های بیش از ۱۲۰ بچ تولیدی برای شناسایی عوامل موثر بر تغییرات کیفیت
- همکاری با واحد تولید و کنترل کیفیت برای کاهش نرخ محصولات خارج از مشخصات از ۴.۸ درصد به ۲.۹ درصد
- استفاده از Python و مدل های یادگیری ماشین برای بررسی رابطه بین ترکیب مواد، شرایط فرایند و خواص محصول

۱۴۰۰/۰۳ - ۱۳۹۶/۰۸

شرکت تولید محصولات پلیمری

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

۱۳۹۶/۰۷ - ۱۳۹۴/۰۲

کارشناس کنترل کیفیت پلیمر

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 استاندارد سازی فرم های کنترل کیفیت
- شناسایی و مستند سازی 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

پیشرفته | SolidWorks

پیشرفته | Minitab

پیشرفته | Python

پیشرفته | Minitab DOE

حرفه‌ای | AutoCAD

پیشرفته | Matlab

پیشرفته | حرفه‌ای Excel

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.