

سهیل سعادتمند

مهندس پلیمر

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، سید خندان

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

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 استانداردسازی 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

هدلینگ 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

حرفه‌ای

مدیریت زمان

پیشرفته

مدیریت تعارض

پیشرفته

کامپاندینگ و آمیزه‌کاری

پیشرفته

فرایند اکستروژن

حرفه‌ای

کنترل فرایند تولید

پیشرفته

آزمون‌های مکانیکی و حرارتی

پیشرفته

رئولوژی پلیمرها

پیشرفته

کنترل کیفیت مواد پلیمری

پیشرفته

تحلیل داده‌های آزمایشگاهی

پیشرفته

طراحی آزمایش DOE

پیشرفته

MFI و آزمون‌های خواص پلیمر

حرفه‌ای

Python و تحلیل داده

پیشرفته

Machine Learning مقدماتی

متوسط

Minitab DOE

پیشرفته

SolidWorks

پیشرفته

AutoCAD

حرفه‌ای

Minitab

پیشرفته

Matlab

پیشرفته

Python

پیشرفته

Excel پیشرفته

حرفه‌ای

تحصیلات

کارشناسی ارشد پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | معدل ۱۷.۳۶



۱۳۹۵/۰۶ - ۱۳۹۳/۰۷

کارشناسی پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | معدل ۱۸.۷۸



۱۳۹۲/۰۴ - ۱۳۸۸/۰۷

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

مجتمع 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.