

سهیل سعادتمند

۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

samples@gmail.com

استان تهران | تهران، سید خندان

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

مهندس پلیمر

سوابق کاری

مهندس ارشد تحقیق و توسعه پلیمر

شرکت تولید کننده مواد و کامپاندهای پلیمری ایرانیان ۱۴۰۵/۰۶ - ۱۴۰۰/۰۵
توسعه و اصلاح بیش از ۲۵ فرمولاسیون کامپاندهای پلیمری برای کاربردهای صنعتی
کاهش میانگین ۱۲ درصد مصرف مواد اولیه با بهینه‌سازی 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 داده‌های 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 مدل‌های یادگیری ماشین برای بررسی رابطه بین ترکیب مواد، شرایط فرایند و خواص محصول

شرکت تولید محصولات پلیمری

مهندس فرایند و تولید پلیمر ۱۳۹۶/۰۸ - ۱۴۰۰/۰۳
پایش و بهینه‌سازی پارامترهای تولید در خطوط اکستروژن و آمیزه‌کاری
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 بهینه‌سازی دما، سرعت و شرایط خوراک‌دهی
تهیه و به روزرسانی بیش از ۳۰ دستورالعمل و گزارش فنی

کارشناس کنترل کیفیت پلیمر

هدلینگ تولید کننده محصولات پلیمری ایرانیان ۱۳۹۴/۰۲ - ۱۳۹۶/۰۷
کنترل مواد اولیه و محصولات نهایی در بیش از ۵۰۰ نمونه آزمایشگاهی
انجام و تحلیل آزمون‌های MFI، کشش، ضربه، سختی و دانسیته
کاهش زمان ثبت و تحلیل نتایج آزمایشگاهی حدود ۲۰ درصد با استانداردسازی فرم‌های کنترل کیفیت
شناسایی و مستندسازی ۱۸ مورد عدم انطباق و همکاری در اجرای اقدامات اصلاحی
تهیه گزارش‌های دوره‌ای کیفیت برای واحد تولید و مدیریت فنی

مهارت‌ها

حل مسئله	تفکر تحلیلی
کار تیمی	مدیریت زمان
مدیریت تعارض	کامپاندینگ و آمیزه‌کاری
فرایند اکستروژن	کنترل فرایند تولید

آزمون‌های مکانیکی و حرارتی



رئولوژی پلیمرها



کنترل کیفیت مواد پلیمری



تحلیل داده‌های آزمایشگاهی



طراحی آزمایش DOE



MFI و آزمون‌های خواص پلیمر



Python و تحلیل داده



Machine Learning مقدماتی



Minitab DOE



SolidWorks



AutoCAD



Minitab



Matlab



Python



Excel پیشرفته



تحصیلات

کارشناسی ارشد پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۱۳۹۳ / ۰۷ - ۱۳۹۵ / ۰۶ | معدل ۱۷.۳۶

کارشناسی پلیمر صنایع

دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۱۳۸۸ / ۰۷ - ۱۳۹۲ / ۰۴ | معدل ۱۸.۷۸

زبان‌های خارجی

انگلیسی



دوره‌ها

دوره مدیریت کیفیت و تحلیل آماری فرایندها ۱۳۹۸ / ۰۵ - ۱۳۹۸ / ۰۶

دوره Machine Learning کاربردی با Python ۱۳۹۷ / ۱۰ - ۱۳۹۷ / ۱۲

دوره کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها ۱۳۹۷ / ۰۲ - ۱۳۹۷ / ۰۳



مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

گواهینامه تحلیل داده با Python

آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۸/۰۱ - بدون انقضا

گواهینامه HSE در صنایع شیمیایی و پلیمری

مجتمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۷/۰۵ - بدون انقضا

گواهینامه تخصصی کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها

مرکز آموزش و تحقیقات صنایع ایران | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۷/۰۴ - بدون انقضا

گواهینامه رئولوژی و مشخصه‌یابی پلیمرها

مرکز آموزش جهاد دانشگاهی | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | ۱۳۹۶/۰۹ - بدون انقضا

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 هستیم.