

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 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

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 فرایند 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

تفکر تحلیلی



حل مسئله



مدیریت زمان



کار تیمی



کامپاندینگ و آمیزه کاری



مدیریت تعارض



کنترل فرایند تولید



فرایند اکستروژن



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



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پی تکتک تهران)



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پی تکتک تهران)

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



دوره‌ها

دوره مدیریت کیفیت و تحلیل آماری فرایندها

۱۳۹۸/۰۶ - ۱۳۹۸/۰۵

دوره Machine Learning کاربردی با Python

۱۳۹۷/۱۲ - ۱۳۹۷/۱۰

دوره کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها

۱۳۹۷/۰۳ - ۱۳۹۷/۰۲

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

- گواهینامه تحلیل داده با Python | آموزشگاه ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | بدون انقضا - ۱۳۹۸/۰۱
- گواهینامه HSE در صنایع شیمیایی و پلیمری | مجتمع فنی ایرانیان | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | بدون انقضا - ۱۳۹۷/۰۵
- گواهینامه تخصصی کامپاندینگ و اکستروژن پلیمرها | مرکز آموزش و تحقیقات صنایع ایران | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | بدون انقضا - ۱۳۹۷/۰۴
- گواهینامه رئولوژی و مشخصه‌یابی پلیمرها | مرکز آموزش جهاد دانشگاهی | شماره (سریال) الف / 22.23.11 | بدون انقضا - ۱۳۹۶/۰۹

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.

”

“