

سجاد افتخاری

مهندس شیمی



درباره من

من مهندس شیمی هستم. با سابقه تحقیقات و فعالیت در صنایع آب و داروسازی، به طور مداوم سعی در افزایش دانش و تجربه ی خودم در زمینه های تخصصی مهندسی شیمی دارم تا بتوانم سطح خودم را ارتقا داده و نقش مفیدی در افزایش بهره وری سازمان مورد نظر داشته باشم.

تجربه های کاری

کارشناس مهندسی فرآیند

پالا فرایند راستین | آبان ۱۴۰۲ تا حالا

- اتوپسی غشاهای اسمز معکوس
- ارزیابی آنتی اسکالانت ها، دیسپرسانت ها، و انواع آب ها
- تطابق آنالیزهای آزمایشگاهی با استانداردهای NACE, ISIRI و Standard Methods of Water and Wastewater Experiments
- تحقیق و توسعه بر روی انواع فرایندهای تصفیه شامل فرایندهای هوازی، بی هوازی، اکسیداسیون پیشرفته و شیمیایی
- طراحی سیستم های اسمز معکوس با نرم افزارهای Wave و IMS Design

کارشناس تضمین کیفیت

داروسازی اروند فارمد | آبان ۱۴۰۱ تا آبان ۱۴۰۲

- پایش و بررسی فرایندهای تولید
- عیب یابی نرم افزاری و پارامتریک ماشین آلات تولید و بهینه سازی عملکرد آن ها
- تعیین ماشین آلات مورد نیاز با خصوصیات مشخص و نگارش متون فنی (URS) به منظور سفارش گذاری و ارتباط گیری با تأمین کنندگان
- نگارش دستورالعمل های اجرایی (SOP) نحوه کار با ماشین آلات و تعیین مراحل عملی استاندارد برای اپراتورهای تولید
- برگزاری جلسات FAT و SAT در هنگام خرید، نصب و راه اندازی خطوط تولید و ماشین آلات جدید
- تحقیق و جستجو پیرامون تکنولوژی های جدید و روش های نوین تولید داروهای جامد خوراکی
- ارائه گزارش به مدیر مستقیم و برگزاری جلسات عیب یابی و برنامه ریزی رفع چالش های عملی

کارشناس مرکز تماس

اسنپ باکس | مرداد ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۱

- . پاسخگویی به تماس تلفنی مشتریان و رانندگان
- . ثبت و پیگیری CRM

پژوهشگر و راهنمای آموزشی

دانشگاه صنعتی شریف | تیر ۱۳۹۸ تا مهر ۱۴۰۱

- طراحی، ساخت، بهینه سازی و افزایش مقیاس سیستم تصفیه الکتروشیمیایی فاضلاب صنعت نساجی
- پوشش دهی، آنالیز سطحی و بررسی عملکرد الکتروکاتالیست های بر پایه فلز تیتانیم به منظور کاربرد در تصفیه الکترواکسیداسیونی انواع فاضلاب های صنعتی و سنتزی

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان ها

انگلیسی (حرفه ای)

• طراحی آزمایش های آماری
• شبیه سازی نرم افزاری عملکرد راکتور ساخته شده در محیط دینامیک سیالات محاسباتی

سوابق تحصیلی

مهندسی شیمی (کارشناسی ارشد)

صنعتی شریف | ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰

مهندسی شیمی (کارشناسی)

صنعتی سهند | ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵

مهارت های حرفه ای

Microsoft Office . COMSOL Multiphysics . Solidworks . OriginPro .
Design Expert . MINITAB . Aspen Plus . MATLAB .
تکنیک های آنالیز آزمایشگاهی . مهارت های حل مساله . ارایه گزارشات و جلسه .
مهارت کار تیمی . مهارت های ارتباطی



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان ها

انگلیسی (حرفه ای)