

راضیه ملائی

کارشناس آزمایشگاه شیمی

متولد: ۱۳۷۰/۱۲/۲۶

وضعیت تأهل: مجرد

razeimollai8@gmail.com

(+۹۸)۹۱۷۵۰۴۵۵۱۵

هرمزگان، بندرعباس خیابان فرمانداری

کوچه مطهری یک پلاک ۶۰

خلاصه رزومه

کارشناس آزمایشگاه شیمی با تجربه چند ساله در انجام آزمایشات و تجزیه و تحلیل مواد شیمیایی. دارای دانش عمیق در فرایندهای آزمایشگاهی و توانایی کار با تجهیزات پیشرفته. دارای مهارت‌های قوی در حل مسئله و کار تیمی، با عزم راسخ در دستیابی به اهداف علمی و صنعتی. به دنبال فرصت‌های جدید برای رشد و توسعه در محیط‌های چالش‌برانگیز.

مهارت‌ها

✓ روش‌های آزمایشگاهی

✓ محلول سازی مواد شیمیایی

✓ تجزیه و تحلیل شیمیایی

✓ آماده سازی نمونه

✓ گزارش نویسی علمی

✓ مهارت‌های دقیق آزمایشگاهی

✓ تکنیک‌های کروماتوگرافی

✓ آنالیز دستگاهی بادیستگاه اسپکتروفتومتر

✓ ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه

سوابق تحصیلی

۱۳۹۸ - ۱۴۰۲ □ کارشناسی شیمی کاربردی

گرایش: شیمی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه پیام نور بندرعباس

هرمزگان، بندرعباس

سوابق شغلی

۱۴۰۰ - اکنون □ کارشناس آزمایشگاه آبریز

اکولوژی

هرمزگان، بندرعباس

وظایف و دستاوردها

- تجزیه و تحلیل نمونه‌های شیمیایی با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته آزمایشگاهی و ارائه گزارش دقیق نتایج.
- مشارکت در پروژه‌های تحقیقاتی به منظور بهینه‌سازی فرایندهای شیمیایی و کاهش هزینه‌ها.
- آموزش و راهنمایی دانشجویان و پرسنل تازه‌کار در استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی.
- کنترل کیفیت مواد اولیه و محصولات نهایی و اطمینان از رعایت استانداردهای صنعتی.
- توسعه و بهبود روش‌های آزمایشگاهی به منظور افزایش کارایی و دقت آزمایش‌ها.

فروردین ۱۳۹۷ - □ مسول فنی

دی ۱۳۹۹

شرکت دانش بنیان آرایشی بهداشتی

هرمزگان، بندرعباس

وظایف و دستاوردها

- مدیریت و نظارت بر پروژه‌های فنی و اجرایی در حوزه فناوری اطلاعات.
- تحلیل و رفع مشکلات فنی و ارائه راهکارهای بهینه‌سازی سیستم‌ها.
- آموزش و توانمندسازی کارکنان در زمینه استفاده از نرم‌افزارها و ابزارهای فنی.
- تهیه گزارش‌های فنی و ارائه آن‌ها به مدیران ارشد.

خرداد ۱۳۹۷ - **مسول فنی**

مهر ۱۳۹۷

کارخانه آرد گوهر

هرمزگان، بندرعباس

وظایف و دستاوردها

- مدیریت و نظارت بر پروژه‌های فنی و اطمینان از تحویل به موقع و با کیفیت
- تحلیل و بررسی نیازهای فنی مشتریان و ارائه راهکارهای مناسب
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های نرم‌افزاری با استفاده از تکنولوژی‌های روز

۱۳۹۴ - ۱۳۹۹ **تکنسین آزمایشگاه شیمی**

دانشگاه پیام نور بندرعباس

هرمزگان، بندرعباس

وظایف و دستاوردها

- تحلیل و بررسی نمونه‌های شیمیایی با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته مانند کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی
- تدوین و اجرای پروتکل‌های آزمایشگاهی برای آزمایش‌های شیمیایی مختلف
- مشارکت در پروژه‌های تحقیقاتی و ارائه نتایج به تیم‌های علمی و مدیریتی
- مراقبت و نگهداری از تجهیزات آزمایشگاهی و اطمینان از عملکرد صحیح آن‌ها
- آموزش و راهنمایی دانشجویان و کارآموزان در زمینه آزمایش‌های شیمیایی و ایمنی در آزمایشگاه

انگلیسی

زبان

دوره‌ها و
گواهینامه‌ها

۱۳۹۶ **آنالیز دستگاهی. کروماتوگرافی (Gc-mass)**

موسسه: جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

۱۳۹۶ **آنالیز دستگاهی کروماتوگرافی (Hplc)**

موسسه: جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

۱۳۹۷ **آموزش مقدماتی و پیشرفته محلول سازی**

موسسه: جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

پروژه‌ها

سنتز بیوپاراز لجن فاضلاب تصفیه خانه بندرعباس و تاثیر آن بر حذف مواد مغذی از پساب مزارع پرورش میگو

بررسی پارامترهای کیفی آب در سواحل دریافت کننده و پساب تصفیه خانه شهر بندرعباس

بررسی عوامل غیر زیستی محیطی در حوضه دریایی بین بندرعباس و جزیره لارکرسی آلاینده های آلی و معدنی در رسوبات خلیج غربی و شرقی جاسک (استان هرمزگان)

بررسی آلاینده های آلی و معدنی در آب های ساحلی دریافت کننده و پساب تصفیه خانه شهر بندرعباس

■ بررسی عوامل محیطی و مدیریتی موثر در بروز بیماری نکروز حاد پانکراس در مزارع پرورش میگو
منتخب در آبهای ایرانی دریای عمان

مقالات

■ خطر شکوفایی (خطر یوتریفیکاسیون) ناشی از افزایش بار مواد مغذی در آب های مجاور محل
استقرار پرورش ماهی در قفس

■ اثرات پرورش ماهی سی باس آسیایی (*Lates calcarifer*) در قفس بر کیفیت آب های ساحلی
منطقه ریگویی جزیره قشم استان هرمزگان

CVBUILDER.ME