

رزومه شخصی

| | |
|--------------------|---|
| نام و نام خانوادگی | افسانه راز |
| تاریخ تولد | 1359/2/1 |
| جنسیت | زن |
| تلفن یا ایمیل | 09195280675 |
| وضعیت تاهل | متاهل |
| تابعیت | ایرانی |
| استان محل سکونت | البرز |
| مدرک تحصیلی | دکترا |
| رشته یا گرایش | مهندسی شیمی |
| استان تقاضای کار | البرز |
| سابقه کار | 10 |
| تخصص و تجربه کاری | مهندسی فرآیند |
| دوره تخصصی | <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با نرم افزارهای شبیه سازی تخصصی مهندسی شیمی HYSYS، Fluent، Gambit. • مسلط به (، Word، Powerpoint، Visio Access، MICROSOFT OFFICE (Excel • آشنایی با AutoCad • توانایی در برنامه نویسی کامپیوتری به زبانهای MATLAB، C++، BASIC • آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مهندسی نفت (PipeSim، WinProp، FloGrid، PVTi، Eclipse100 & 300، • آشنایی با استانداردهای صنعت نفت IPS و طراحی تجهیزات فرآیندی و آشنایی با نقشه های فرآیندی • آشنایی با زبان انگلیسی در حد خوب (نوشتاری، مکالمه و درک متون علمی) و دارای نمره 458 آزمون تولیمو، مدرک آزمون PTE با نمره کل 76 • گذراندن دوره های مختلف شناخت و کار با تجهیزات فرآیندی از قبیل پمپها، کمپرسور، کوره ها، فرایندهای تولید و فراورش نفت، بازرسی و خوردگی، ابزار دقیق، فیلتراسیون، مجموعه استانداردهای ISO و ... • آشنایی کامل با واحدهای بهره برداری و نمکزدایی از نفت خام، تقویت فشار گاز و تصفیه خانه آب صنعتی و پساب واحدهای نمکزدایی نفت خام • طراحی برج H2S زدای پساب واحد نمکزدایی و طراحی KOD واحد بهره برداری و تقویت فشار گاز • تهیه و ترجمه مقالات و متون علمی و تخصصی رشته مهندسی شیمی و مهندسی نفت از فارسی به انگلیسی و بالعکس • همکاری و فعالیت با آزمایشگاه شیمی و انجام پروژه های تحقیقاتی • توانایی در نگارش نامه های اداری لاتین • کارآموزی در پتروشیمی آبادان • دارای مدرک امدادگری اورژانس و کمکهای اولیه |

• مدرس مدعو دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه جامع علمی-کاربردی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد (تدریس دروس تخصصی مهندسی شیمی از قبیل فرایندهای پالایش، گاز، محاسبات پالایش، مقدمات مهندسی نفت، کاربرد نرم افزار در مهندسی شیمی و استاد راهنمای پروژه های کارشناسی و کارآموزی، آزمایشگاه شیمی عمومی، آزمایشگاه سیالات، آزمایشگاه کنترل فرآیند و آزمایشگاه عملیات واحد و ...)

• مهندس ارشد فرآیند (واحدهای بهره برداری، نمکزدایی و تصفیه خانه آب و پساب)، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، از سال 1383 تا 1390، اهواز

سوابق تجربی و آزمایشگاهی:

- بررسی بازیافت آنزیم در هیدرولیز آنزیمی سلولز به گلوکز و آزمایش تبدیل آن به الکل
- دستیار مری آزمایشگاه شیمی عمومی
- فعالیت در آزمایشگاه ازدیاد برداشت نفت (تزریق گاز و تخلیه طبیعی)
- مری آزمایشگاه شیمی عمومی، آزمایشگاه سیالات، آزمایشگاه کنترل فرآیند و آزمایشگاه عملیات واحد