

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	دکتر
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