

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"> <li>• آشنایی با نرم افزارهای شبیه سازی تخصصی مهندسی شیمی HYSYS، Fluent، Gambit.</li> <li>• مسلط به (، Word، Powerpoint، Visio Access، MICROSOFT OFFICE ( Excel</li> <li>• آشنایی با AutoCad</li> <li>• توانایی در برنامه نویسی کامپیوتری به زبانهای MATLAB، C++، BASIC</li> <li>• آشنایی با نرم افزارهای تخصصی مهندسی نفت (PipeSim، WinProp، FloGrid، PVTi، Eclipse100 &amp; 300،</li> <li>• آشنایی با استانداردهای صنعت نفت IPS و طراحی تجهیزات فرآیندی و آشنایی با نقشه های فرآیندی</li> <li>• 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</li> <li>• 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 ...</li> <li>• 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</li> <li>• طراحی برج H2S زدای پساب واحد نمکزدایی و طراحی KOD واحد بهره برداری و تقویت فشار گاز</li> <li>• تهیه و ترجمه مقالات و متون علمی و تخصصی رشته مهندسی شیمی و مهندسی نفت از فارسی به انگلیسی و بالعکس</li> <li>• همکاری و فعالیت با آزمایشگاه شیمی و انجام پروژه های تحقیقاتی</li> <li>• توانایی در نگارش نامه های اداری لاتین</li> <li>• کارآموزی در پتروشیمی آبادان</li> <li>• دارای مدرک امدادگری اورژانس و کمکهای اولیه</li> </ul> |

• 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 مربی آزمایشگاه شیمی عمومی
- فعالیت در آزمایشگاه ازدیاد برداشت نفت (تزریق گاز و تخلیه طبیعی)
- مربی آزمایشگاه شیمی عمومی، آزمایشگاه سیالات، آزمایشگاه کنترل فرآیند و آزمایشگاه عملیات واحد