



بسمی تعالی

رزومه

مشخصات

نام و نام خانوادگی : نوید شیرزادی

تاریخ تولد : ۱۳۶۷/۰۲/۱۳

شماره تماس : ۰۹۱۲۸۵۹۸۱۵۰

آدرس : تهران - تقاطع خیابان جیحون و دامپزشکی

Email : n.shirzadi67@gmail.com

سوابق تحصیلی

۱. کارشناسی ارشد

دانشگاه محل تحصیل : صنعتی شریف

رشته تحصیلی : مهندسی شیمی

محل تحصیل : تهران

مدت تحصیل : ۱۳۹۱-۱۳۹۳

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : بررسی تجربی و مدلسازی ریاضی خنک سازی پیل سوختی غشاء پلیمری توسط لوله-های حرارتی میکرو

۲. کارشناسی

دانشگاه محل تحصیل : صنعتی سهند

رشته تحصیلی : مهندسی شیمی - گرایش صنایع پتروشیمی

محل تحصیل : تبریز

مدت تحصیل : ۱۳۸۶-۱۳۹۱

عنوان : سنتیک و طرح راکتور سنتز فیشر تروپش

سوابق شغلی :

گذارندن دوره ۳ ماهه به صورت کارآموزی در پالایشگاه نفت کرمانشاه

کارشناس فنی بخش آزمایشگاه پژوهشکده علوم و فناوری انرژی دانشگاه صنعتی شریف

سرپرست فنی و فروش تجهیزات تصفیه آب و آب و فاضلاب در شرکت تامین تجهیزات به مدت یکسال (سابقه بیمه)

سرپرست فنی و فروش تجهیزات فرآیندی در شرکت تامین تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی به مدت یکسال (سابقه بیمه)

سوابق پژوهشی :

مطالعه و مدلسازی ریاضی بویلر با استفاده از استاندارد ASME

مطالعه و مدلسازی آبگرمکن‌های خورشیدی و تحلیل فنی و اقتصادی استفاده از آن در ایران

شرکت و ارائه‌ی برتر در سومین کنفرانس بین‌المللی نگهداشت انرژی در دانشگاه تهران

چاپ مقاله در زمینه خنک‌کاری پیل سوختی غشاء پلیمری در مجله‌ی Heat Transfer Engineering (ISI)

تخصص‌ها :

آشنایی کامل با P&ID، PFD

آشنایی با تمامی فرآیندهای صنایع پتروشیمی از جمله مجتمع‌های تولید متانول، اوره و آمونیاک، الفین، LDPE،

HDPE، MTO، PP، PDH، از ابتدای ورود خوراک تا انتهای تولید محصول

آشنایی کامل با تجهیزات ثابت پتروشیمی‌ها از جمله Reactors and Vessels مانند Methanol Converter،

Secondary Auto Thermal Reformer، Primary Auto Thermal Reformer در مجتمع‌های تولید

متانول و همچنین تجهیزات ثابتی همچون Urea Stripper و Carbamate Condenser در واحد اوره و

Ammonia Converter در واحد آمونیاک.

آشنایی کامل با محاسبات مربوط و انواع تجهیزات دوار از جمله انواع پمپ‌های استاندارد API 610 و انواع مختلف فن و

بلوور

آشنایی کامل با استانداردهای متعدد در صنایع نفت و گاز از جمله API610، ASME، ISO5199 و ...

آشنایی با تمامی اصول بازرگانی و تامین تجهیزات مهندسی

آشنایی کامل با بازار پایین دستی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی - پالایشگاه های نفت، گاز و مجتمع های پتروشیمی

آشنایی با نرم افزارهای :

Matlab, Aspen, Hysys, Office (Word, Excel, Power point, Visio), Catia, Solidwork, RET screen, ESM (Energy System Modeling)

میزان آشنایی با زبان انگلیسی :

دیپلم انگلیسی حرفه ای از دانشگاه کمبریج انگلستان

نمره ۹۰ در تافل IBT

تسلط کامل در مکالمه، خواندن و نوشتن