

((رزومه))



مشخصات فردی:

نام: محمدمهدی

نام خانوادگی: سلطان زاده

نام پدر: عبدالحمید

شماره شناسنامه: 4566

شماره ملی: 2392049874

سال تولد: 1366

محل تولد: نورآباد ممسنی

تأهل: متأهل

تلفن: 09176800870

ایمیل: m.soltanzadeh66@yahoo.com --- eng.mehdi.soltani@gmail.com

آدرس: فارس، شیراز، بلوار چمران، کوچه 20 چمران، جنب پارک محله، ساختمان پردیس چمران، طبقه

هشتم، واحد 804 جنوبی

سوابق تحصیلی:

دیپلم:

رشته: ریاضی فیزیک

معدل دیپلم: 18/47

محل تحصیل: مدرسه غیرانتفاعی فارابی نورآباد ممسنی

کارشناسی:

رشته: مهندسی نفت

گرایش: بهره برداری از منابع نفت و گاز

معدل کل: 18/71

موضوع پایان نامه: مطالعه نفتگیر های ساختمانی جنوب و جنوب غرب ایران

تاریخ فارغ التحصیلی: 1388/05/27

محل تحصیل: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

کارشناسی ارشد:

رشته: مهندسی نفت

گرایش: نفت

معدل کل: 18/98

موضوع پایان نامه: بدست آوردن معادلات IPR و پیش بینی نمودار کاهشی تولیدی برای یکی از مخازن

گازی ایران

تاریخ فارغ التحصیلی: 1390/10/01

محل تحصیل: دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

دکتری تخصصی:

رشته: مهندسی شیمی

گرایش: فرآیند

معدل کل: 18.44

موضوع پایان نامه: بهبود کیفیت محصولات نفتی با استفاده از روش های حرارتی و کاتالیستی

تاریخ فارغ التحصیلی: در حال تحصیل

محل تحصیل: دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

((عضو فعال باشگاه نخبگان و پژوهشگران جوان در هر سه دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

تخصصی))

((دانشجوی ممتاز و نفر اول در هر سه دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی))

سوابق کاری:

1- کار آموزی: شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران (مهندسی بهره برداری - تعمیر و تکمیل چاه ها)

2- مهندس ناظر و برنامه ریز پروژه های شرکت توسعه صنعت ساختمان غدیر خوزستان به مدت دو سال

و 6 ماه (88/12/1 الی 91/5/31).

3- همکاری با شرکت ملی نفت ایران در انجام پروژه های صنعتی.

4- تدریس دروس رشته های مهندسی نفت و شیمی کاربردی در دانشگاه پیام نور واحد خرمشهر و

آبادان (از نیمسال اول سال تحصیلی 90-91 الی 93/6/31).

5- تدریس دروس رشته های مهندسی نفت، مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک و شیمی کاربردی در

دانشگاه پیام نور واحد بین الملل عسلویه (از نیمسال اول سال تحصیلی 90-91 الی 94/11/30).

6- نیروی طرح نظام در پالایشگاه و مراکز جمع آوری گاز منطقه عملیاتی آغار و دالان (عملیات بهره برداری شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی) به مدت 19 ماه (از تاریخ 91/6/1 الی 92/12/21).

7- تدریس دروس رشته های مهندسی نفت، مهندسی شیمی و مهندسی مکانیک در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز (از تاریخ 93/7/1 الی 94/11/30)

دوره های گذرانده:

- 1- ICDL درجه 2 و درجه 1
- 2- ایمنی (آشنایی با خاموش کننده ها و کپسول اکسیژن و روش استفاده از آنها، پروانه کار گرم و سرد، ایمنی جوشکاری، برق، بالابر و ...)
- 3- HSE (بهداشت، ایمنی، محیط زیست)
- 4- نرم افزار Pipesim
- 5- نرم افزار Eclips 100
- 6- نرم افزار Hysis
- 7- آشنایی با بهینه سازی فرآیند ها
- 8- آشنایی با تکنولوژی Pinch
- 9- آشنایی با شیر آلات صنعتی و piping
- 10- اصول طراحی فرآیند و تجهیزات فرآیندی (جدا کننده ها و برج ها)
- 11- گزارش نویسی و مکاتبات اداری
- 12- آشنایی با IMS و HSE-MS
- 13- آشنایی با فرایند واحدهای تولید و بهره برداری و نمک زدایی و نم زدایی
- 14- آشنایی با عملیات حفاری
- 15- آشنایی با عملیات چاه های نفت و گاز

مقالات ارائه شده:

- 1- تخمین تراوایی مخزن با استفاده از داده های پتروفیزیکی در میدان مارون اهواز، اولین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز، امیدیه، اسفندماه 1389.
- 2- بدست آوردن معادلات IPR برای مخازن گازی ایران، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ماهشهر، آذرماه 1390.
- 3- بررسی معادلات IPR دو فاز برای یکی از مخازن گاز میعانی ایران، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ماهشهر، آذرماه 1390.
- 4- بهینه سازی بهره برداری در یک میدان گازی ایران، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ماهشهر، آذرماه 1390.
- 5- مطالعه نفتگیرهای ساختمانی جنوب و جنوب غرب ایران(زاگرس)، دومین همایش زمین شناسی فلات ایران، زرنند کرمان، اسفندماه 1390.
- 6- بررسی احتمال وجود نفتگیرهای چینه ای در زاگرس، دومین همایش زمین شناسی فلات ایران، زرنند کرمان، اسفندماه 1390.
- 7- تخمین نفوذپذیری (permeability) با استفاده از روش شبکه عصبی و آنالیز رگرسیونی در یکی از میادین نفتی جنوب غربی ایران با تلفیق داده های log و core، دومین همایش زمین شناسی فلات ایران، زرنند کرمان، اسفندماه 1390.
- 8- بهینه سازی تولید با انتخاب بهترین سائز لوله مغزی و کاهنده سر چاهی در یکی از مخازن گازی ایران، کنفرانس شیمی و مهندسی شیمی و صنعت، اراک، بهمن ماه 1392.
- 9- بررسی اثرنشاسته و عامل فوم زا بر خواص فیزیکی و مورفولوژی کامپوزیت های چوب پلاستیک تهیه شده از الیاف ذرت و پلی اتیلن سنگین، کنفرانس شیمی و مهندسی شیمی و صنعت، اراک، بهمن ماه 1392.

- 10- بررسی و پیش بینی منحنی های کاهشی تولید در یکی از مخازن گازی ایران، کنفرانس شیمی و مهندسی شیمی و صنعت، اراک، بهمن ماه 1392.
- 11- بررسی اثر نداشتن و عامل فوم زا بر خواص زیست تخریب پذیری کامپوزیت های چوب پلاستیک تهیه شده از الیاف ذرت و پلی اتیلن سنگین، اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی و پتروشیمی، تهران، فروردین ماه 1393.
- 12- بهینه سازی شرایط درون چاهی و سرچاهی برای چاه های یکی از مخازن گاز میعانی ایران، اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی و پتروشیمی، تهران، فروردین ماه 1393.
- 13- بدست آوردن یک رابطه IPR جدید برای یکی از مخازن گازی ایران، سومین همایش بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی، تهران آذرماه 1394.
- 14- بررسی تحلیلی و عددی فین مستقیم با پروفایل مستطیل با ترکیب انتقال حرارت و انتقال جرم در شرایط کاملاً مرطوب، سومین همایش بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی، تهران آذرماه 1394.
- 15- بررسی فرآیند تصفیه آب به روش اسمز معکوس و خصوصیات ممبران آن، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، شهریورماه 1394.

توانمندی ها:

- 1- کار با نرم افزار PIPESIM در حد عالی.
- 2- کار با نرم افزار VISIO در حد عالی.
- 3- کار با نرم افزار Qnet در حد عالی.
- 4- کار با نرم افزار RTA در حد عالی.
- 5- کار با نرم افزار PANSIM در حد عالی.
- 6- کار با نرم افزار ECLIPS 100 در حد عالی.
- 7- کار با نرم افزار HYSIS در حد عالی.

8- کار با نرم افزار Aspen در حد عالی.

9- کار با نرم افزار Energy Analyzer در حد عالی.

10- کار با نرم افزار MATLAB در حد متوسط.

11- کار با نرم افزار (Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access and Publisher در

حد عالی.