

بسمه تعالی

رزومه (C.V)

۱. مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: بهنام موسوی

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۱۲/۲۷

مرتبه علمی و پست سازمانی: استادیار - عضو هیئت علمی تمام وقت

گروه علمی مربوطه: مهندسی نفت

پست الکترونیکی: behnam84mousavi@gmail.com

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

تلفن همراه: ۰۹۱۷۱۴۰۹۸۴۰



۲. سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	موسسه و دانشگاه	شروع	پایان	معدل	پایان نامه
۱	دیپلم	نظری ریاضی و فیزیک	علامه طباطبایی (تیزهوشان)	۱۳۷۷	۱۳۸۰	۱۷/۶۱	-
۲	کارشناسی	مهندسی نفت-اکتشاف نفت	صنعت نفت اهواز	۱۳۸۱	۱۳۸۵	۱۳/۸۳	۱۶/۵
۳	کارشناسی ارشد	مهندسی نفت-حفاری و بهره برداری نفت	صنعتی امیرکبیرتهران	۱۳۸۵	۱۳۸۷	۱۵/۸۶	۱۸/۴
۴	دکتری	زمین شناسی-تکتونیک	علوم و تحقیقات فارس	۱۳۹۳	۱۳۹۷	۱۷/۶۰	۲۰

نام آزمون	نمره اخذ شده	سال امتحان	توضیحات
EPT	۵۴	۱۳۹۵	....

### موضوع پایان نامه کارشناسی:

بررسی نحوه انجام عملیات ژئوفیزیک در جنوب ایران، دانشکده نفت اهواز، دانشگاه صنعت نفت، به راهنمایی دکتر بهرام حبیب نیا، سال ۱۳۸۵.

### موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد:

بهینه سازی حفاری در میدان درود، دانشکده مهندسی معدن و متالورژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، به راهنمایی دکتر ناصرعلیزاده تبریزی و مهندس علی اکبر وحیدی آل آقا، سال ۱۳۸۷.

### موضوع رساله دکتری :

مدلسازی شکستگی های حاصل از عملیات شکست هیدرولیکی در مخازن هیدروکربنی جنوب ایران و بررسی تاثیر میدان تنش درجا روی بازدهی آن، به راهنمایی دکتر کورس یزدجردی و با مشاوره دکتر محمد آبدیده و دکتر حسین طباطبایی، سال ۱۳۹۷

### ۳. سوابق تدریس:

- ۱) تدریس دروس تخصصی مهندسی نفت در مقطع کارشناسی ارشد بیش از ۵ سال در دانشگاه آزاد گچساران شامل دروس حفاری فراساحلی، مهندسی حفاری پیشرفته، طراحی و برنامه ریزی چاه ها، آنالیز چاه آزمایشی پیشرفته، زمین شناسی تحت الارضی، زمین شناسی مخازن کربناته، چاه پیمایی پیشرفته، روش تحقیق، مبانی مهندسی حفاری و بهره برداری و ...
- ۲) تدریس دروس تخصصی مهندسی نفت در مقطع کارشناسی بیش از ۱۱ سال در دانشگاه آزاد گچساران شامل دروس مهندسی حفاری پیشرفته، مهندسی حفاری ۲، مبانی چاه آزمایشی، نمودار گیری چاه، اسیدکاری در عملیات حفاری، گل حفاری، سیمان حفاری، زبان تخصصی مهندسی نفت، آشنایی با مهندسی نفت، رایانه و کاربرد آن در نفت، تکمیل و انگیزش چاه ها، خوردگی فلزات در صنایع نفت، مبانی فرآیندهای صنایع نفت، زمین شناسی نفت، زمین شناسی ساختمانی، زمین شناسی عمومی، برنامه نویسی کامپیوتر...

### ۴. زمینه های کاری:

- 1) Hydraulic fracturing Design
- 2) Drilling optimization
- 3) Geophysics
- 4) Well Design and Plannig
- 5) Casing Design

- 6) Well Cementing
- 7) Well Logging
- 8) Well Test Analysis
- 9) Geology & Tectonics

## ۵. سوابق کاری:

- ۱) مدیر گروه رشته مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران از ۱۳۹۲/۹/۱ به مدت یک سال
- ۲) مسئول امور آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران از ۱۳۹۱/۲/۹ به مدت یک سال

## ۶. سوابق علمی و پژوهشی:

### طرح پژوهشی:

#### مجری دو طرح پژوهشی خاتمه یافته تحت عنوان:

- ۱) پیش بینی خواص نفت خام با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

مکان اجرا: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

زمان اجرا: ۱۳۸۹-۱۳۹۰

- ۲) اثرات نانولوله های کربنی چند دیواره عامل دار شده سطحی بر روی خواص نانوکامپوزیت های پلیمری

مکان اجرا: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

زمان اجرا: ۱۳۹۰-۱۳۹۱

## مقالات ژورنال:

- [1] B. Mousavi, D. Ashouri, S. Mousavian, In situ preparation of high performance polyimide nanocomposites based on functionalized multiwalled carbon nanotubes, *Designed Monomers and Polymers*.
- [2] B. Mousavi, K. Yazdjerdi, M. Abdide, H. Tabatabaei, Hydraulic fracturing design in one of the Iranian South hydrocarbon reservoirs, *Journal of Biochemical Technology*.
- [3] B. Mousavi, K. Yazdjerdi, M. Abdide, H. Tabatabaei, The effect of sufficient barrier layers on hydraulic fracturing design efficiency in one of the Iranian South hydrocarbon reservoirs, *Iranian Journal of Earth Sciences*.

## مقالات کنفرانس:

- (۱) ب. موسوی، ع. جلوه گریفیلیند، حفاری یک حفره با قطر ۲ اینچ در گرانیتهای غوطه ور در آب بوسیله لیزر دی اکسید کربن، همایش ملی مباحث نوین در مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد گچساران، ۱۳۹۵.
- (۲) ب. موسوی، ع. جلوه گریفیلیند، اجرای عملیاتی ایجاد شکاف هیدرولیکی جهت انگیزش یک مخزن هیدروکربنی، همایش ملی مباحث نوین در مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد گچساران، ۱۳۹۵.
- (۳) ب. موسوی، ع. جلوه گریفیلیند، اسیدکاری به کمک گاز جهت بهبود اسیدکاری سازند ماسه سنگی در چاههای نفتی، سومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه آزاد گچساران، ۱۳۹۲.
- (۴) ع. جلوه گریفیلیند، ب. موسوی، تفسیر و تعبیر لرزه ای پارامتر پتروفیزیکی تخلخل مخزن با استفاده از نشانگرهای لرزه ای، سومین همایش ملی نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه آزاد گچساران، ۱۳۹۲.
- (۵) ع. جلوه گریفیلیند، ب. موسوی، ر. تقی زاده، آشکار سازی بازتاب های کم عمق در پردازش و تفسیر داده های لرزه ای برای اکتشاف نفت با استفاده از تبدیل Radial Trace، همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد گچساران، ۱۳۹۰.
- (۶) ب. موسوی، Prediction of kerosene properties by artificial neural networks and crude oil properties، کنفرانس ملی شیمی نوین، دانشگاه آزاد شیراز، ۱۳۹۰.

## ۷. سوابق حرفه ای:

- (۱) استاد راهنمای پایان نامه بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی نفت
- (۲) استاد داور پایان نامه بیش از ۱۰۰ نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی نفت و مهندسی شیمی

## ۸. مهارت های نرم افزاری:

### نرم افزارهای عمومی:

- (۱) Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

## نرم افزارهای تخصصی:

- ۱) Matlab (جهت انجام برنامه‌نویسی‌های دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری).
- ۲) Drilling Office (جهت انجام پروژه دوره کارشناسی ارشد).
- ۳) Geolog (جهت انجام پروژه‌های ادوره کارشناسی ارشد).
- ۴) Fracpro (جهت انجام پروژه دوره دکتری).