

تجربه‌های کاری:

- کارشناس ژئومکانیک نفت - پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی شهید بهشتی (از شهریور ۹۴ تا اکنون)
- پروژه خط ۲ مترو کرج (انجام کارآموزی به مدت ۲ ماه)
- تدریس نرم افزار Abaqus

پروژه‌ها

- پایان نامه کارشناسی ارشد با همکاری شرکت نفت و گاز پارس "تحلیل و مدل‌سازی عددی رشد و جهت یابی درزه‌های ایجاد شده تحت فرآیند شکافت هیدرولیکی با در نظر گرفتن شرایط تنش‌های برجا، درزه‌های طبیعی و مشبک کاری چاه (میدان پارس جنوبی)"
- بخش ژئومکانیک پروژه "مطالعه جامع حوضه رسوبی (پتروگرافی، ژئوشیمی، پالینولوژی) و چینه‌نگاری سکansı سازندهای فراقان، زاکین و سرچاهان-سیاهو در میدان پارس جنوبی (چاه شماره SPD1-14) و انطباق نتایج با میادین مجاور"

مهارت‌ها:

ژئومکانیک نفت:

- ساخت مدل مکانیکی زمین
- تحلیل پایداری چاه و طراحی گل حفاری بهینه
- شبیه‌سازی و طراحی فرآیند شکافت هیدرولیکی
- تحلیل و آنالیز ژئومکانیکی شکستگی‌های مخزن

ژئوتکنیک و مهندسی معدن:

- تحلیل و آنالیز پایداری شیب‌های سنگی و خاکی
- طراحی، تحلیل و آنالیز پایداری تونل
- نقشه برداری (توانایی کار با دوربین‌های توتال استیشن (leica) و جی پی اس های یک فرکانسه)
- برآورد حجم و تخمین ذخیره

توانایی‌های نرم افزاری:

- Microsoft Office 2013
- AutoCAD 2017
- Adobe Photoshop CS6
- Flac3D
- Flac2D
- Abaqus 6.12.3,
- GMI
- STABView 3.8
- FRACProPT 2011
- Paradigm Geolog6

زبان:

- انگلیسی (خواندن، نوشتن و مکالمه)
- فارسی
- کردی
- ترکی آذربایجانی

تحصیلات:

کارشناسی: مهندسی معدن (استخراج) - دانشگاه صنعتی اصفهان - اصفهان ۱۳۸۸-۱۳۸۴

کارشناسی ارشد: مهندسی معدن - مکانیک سنگ - دانشگاه زنجان - زنجان ۱۳۹۲-۱۳۹۹

- Kalthori M., Rafiee A., Eshraghi H. *Numerical Simulation of Hydraulic Fracturing Process for an Iranian Gas Field in the Persian Gulf* Journal of Chemical and Petroleum Engineering 51 (1), 55-67
- مهران کلهری، هوشنگ مهربابی، ابراهیم سفیداری، سید محمد زمانزاده، سعید میرزایی، حسن اشراقی، بهنام واعظ؛ زون بندی ژئومکانیکی سازندهای فراقان زاکین و سرچاهان بر اساس مطالعات رسوب شناسی و مکانیک سنگی در یکی از میادین خلیج فارس؛ فصل نامه زمین شناسی ایران؛ ۱۳۹۶
- مهران کلهری، علی رفیعی، حسن اشراقی، یحیی پوردهقان؛ تحلیل عددی فرآیند شکاف هیدرولیکی در یکی از چاههای گازی میادین جنوبی ایران؛ کنفرانس بین المللی مهندسی معدن، فرآوری مواد معدنی، متالورژی و محیط زیست دانشگاه زنجان، زنجان، شهریور ۱۳۹۲
- مهران کلهری، علی رفیعی، حسن اشراقی، یحیی پوردهقان؛ تحلیل مکانیکی شکستگیهای طبیعی در یک مخزن و تأثیر آن بر روی تراوایی (مطالعه موردی: چاه گازی در جنوب ایران)؛ پنجمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۳
- یحیی پوردهقان، علی رفیعی، حسن اشراقی، مهرانکل نادر، مهران کلهری؛ بررسی جهت و اندازه تنشها در چاه عمودی و تعیین وزن بهینه گل حفاری (مطالعه موردی یکی از چاههای میادین جنوبی ایران)؛ کنفرانس بین المللی مهندسی معدن، فرآوری مواد معدنی، متالورژی و محیط زیست دانشگاه زنجان، زنجان، شهریور ۱۳۹۲