

CURRICULUM VITAE



نام:

میر حسن موسوی

تاریخ و محل تولد: ۵۹ / ۶ / ۲۴ قزوین

تلفن: همراه ۰۹۱۲۵۸۵۷۵۱۴

آدرس پست الکترونیکی: mhmoosavi@iaumis.ac.ir .moosavi_m_h@yahoo.com

شغل کنونی و آدرس:

- استادیار پایه ۸، گروه مهندسی نفت، دانشکده فنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان

تخصص و علاقه مندی:

- مهندسی نفت (ژئوشیمی، پتروفیزیک، ارزیابی سازند، ژئوفیزیک، ازدیاد برداشت)
- زمین شناسی (سنگ شناسی رسوبی، محیط رسوبی، میکروفاسیس، چینه نگاری سکانسی، ژئوشیمی، تحلیل حوضه، هیدروژئولوژی، زغال سنگ)
- محیط زیست (زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی پزشکی)

تحصیلات:

- کارشناسی: زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، ۱۳۸۰-۱۳۷۷، معدل ۱۶/۳۰
- رتبه ۷ آزمون کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ رسوبی، دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۱
- کارشناسی ارشد: زمین شناسی، گرایش رسوب شناسی و سنگ رسوبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ۱۳۸۳-۱۳۸۱، معدل ۱۸/۱۳
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه نهشته های بوکسیتی (ژنز-کلیات) در منطقه کیسه جین، شمال غرب آبگرم، قزوین، ۱۸
- رتبه ۱ فارغ التحصیلی در بین ورودی های سال ۱۳۸۱ در رشته زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ رسوبی
- رتبه ۶ آزمون دکتری تخصصی رشته زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ رسوبی، دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۳
- دکتری تخصصی: زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ رسوبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۸۹-۱۳۸۳، معدل ۱۶/۳۰ بدون در نظر گرفتن نمره پایان نامه
- عنوان پایان دکتری: ارزیابی رسوب شناسی و تعیین ارتباط ژنتیکی رسوبات آبرفتی رودخانه شاهرود با واحد های لیتولوژیکی منطقه، استان قزوین، ۱۹/۵۰

تجربه تدریس در دانشگاه:

کارشناسی: (BSc)

- اصول ژئوفیزیک اکتشافی
- آشنایی با مهندسی نفت
- برداشت زمین شناسی
- تاریخ نفت
- چینه شناسی
- رسوب شناسی
- روشهای افزایش برداشت از مخازن
- زبان تخصصی نفت
- زمین شناسی زیرزمینی
- زمین شناسی ساختمانی
- زمین شناسی عمومی
- زمین شناسی محیط زیست
- زمین شناسی نفت
- سنگ شناسی
- فتوزئولوژی و سنجش از راه دور
- کانی شناسی و بلور شناسی
- مخازن کربناته
- نمودارگیری چاه

کارشناسی ارشد: (MSc)

- ژئوشیمی رسوبی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)
- اصول حفاریهای چاههای نفت (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)
- بیوستراتیگرافی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)
- مبانی مهندسی نفت (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)
- چاه پیمایی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مسجد سلیمان)
- زلزله (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مسجد سلیمان)

دکتری تخصصی: (PhD)

- ایزوتوپهای پایدار (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)

فعالیت های پژوهشی:

طرح های پژوهشی :

مجری:

پروژه های به اتمام رسیده

- بررسی پراکندگی عناصر سنگین در خاکهای مناطق شهری مسجدسلیمان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان)
- بررسی محدوده های دارای مواد هیدروکربنی و تاثیر نشست آنها بر آبهای سطحی در محدوده شهری مسجدسلیمان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان)
- توزیع فلزات سنگین در خاکها و گیاهان اطراف کارخانه سیمان مسجد سلیمان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان)
- تاریخچه تدفین، بلوغ حرارتی و پتانسیل هیدروکربورزایی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی گچساران (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان)
- ژئوشیمی آلی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی منصوری (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان)

همکار:

- اثرات زیست محیطی توسعه شهری بر آلودگی نیترات در آبهای سطحی و زیر سطحی گستره مسجد سلیمان (دانشگاه آزاد اسلامی، خاتمه یافته)
- آلودگی فلزات سنگین در خاک و گیاهان اطراف شهرک صنعتی اهواز II (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، خاتمه یافته)

مسئولیت ها:

- عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱
- عضو شورای انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱
- مدیر اجرایی بزرگداشت هفته پژوهش در سال ۱۳۸۵
- مسئول جذب و رایزنی با اساتید دانشگاه های کشور و پژوهشگران موسسات تحقیقاتی جهت همکاری با دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- طراح سوالات آزمون های کارشناسی به کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی آزاد ماهان [مهندسی نفت: دروس زمین شناسی (عمومی ، ساختمانی ، نفت)، ژئوفیزیک و ژئوشیمی آلی، پتروفیزیک و چاه نگاری و نمودارگیری از چاه] و [مهندسی معدن: دروس اصلی زمین شناسی (کانی شناسی، سنگ شناسی، زمین شناسی ساختمانی و زمین شناسی اقتصادی)، ژئوشیمی، ژئوفیزیک، چاه پیمائی، ارزیابی ذخایر معدنی، زمین شناسی اقتصادی، کانی شناسی]
- کارشناس زمین شناسی در مهندسین مشاور آبخوان، تهران، از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳
- عضو سازمان نظام مهندسی معدن
- مدرس موسسه آموزشی - پژوهشی وزارت صنایع و معادن، از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰
- داور طرحهای پژوهشی منطقه ۶ دانشگاه آزاد اسلامی
- دبیر کارگروه تخصصی طرحهای برون دانشگاهی، از سال ۱۳۸۹

- داور مقالات فصلنامه علوم و مهندسی نفت (پژوهش نفت)، پژوهشگاه صنعت نفت
- داور مقالات فصلنامه محیط زیست، دانشگاه محیط زیست، سازمان حفاظت محیط زیست
- داور مقالات فصلنامه ژئوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند
- مدرس زمین شناسی در دبیرستان علامه حلی تهران
- استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود
- استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس
- استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر
- استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
- استاد مدعو دانشگاه پیام نور قزوین

آشنایی با زبان های خارجی

- انگلیسی B1
- آلمانی A2
- فرانسه A1

عضویت در انجمن های علمی:

- عضو پیوسته انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران
- عضو پیوسته انجمن دیرینه شناسی ایران
- عضو پیوسته انجمن زمین شناسی ایران
- عضو پیوسته انجمن زمین شناسی نفت ایران
- عضو پیوسته انجمن مهندسی معدن
- عضو پیوسته انجمن مهندسی نفت ایران

مهارت ها:

- Windows
- مجموعه نرم افزار های SEDIMENT GRAIN-SIZE ANALYSIS SOFTWARE که شامل نرم افزار های SEDCLASS, GSSTAT, SEDPLOT, CVORT, CENTRISET می باشد
- نرم افزار CycloLog
- نرم افزار (Arc Map) G.I.S
- نرم افزار Genex
- نرم افزار GeoLog
- نرم افزار LogCard
- نرم افزار LogPlot
- نرم افزار PETREL

- نرم افزار Rockwork
- نرم افزار SDR Map
- نرم افزار SourceMap
- نرم افزار SPSS
- نرم افزار Surfer
- نرم افزار Tri-plot
- نرم افزار Winbury
- نرم افزار های Office
- نرم افزار Techlog
- نرم افزار Petromod

تسلط در بکارگیری (اپراتوری) تکنیکهای:

- (Inductively Coupled Plasma- Optical Emission Spectrometry) ICP-OES
- (Gas Chromatography) GC
- Scanning Probe Microscope

گذراندن دوره ها:

- ایمنی بر روی دستگاه حفاری (شرکت ملی حفاری ایران)
- آشنایی با روشهای تجزیه عناصر و کانی ها (سازمان نظام مهندسی معدن قزوین)
- روش های بهره برداری از معادن زیرزمینی (سازمان نظام مهندسی معدن قزوین)

دوره های آموزشی اعضای هیات علمی:

- آشنایی با قوانین و آیین نامه های پژوهشی (۸ ساعت، جدول ۱)
- آشنایی با اصول و فن ترجمه (۲۳ ساعت، جدول ۲)
- برنامه ریزی درسی و الگوهای تدوین طرح درس (۲۴ ساعت جدول ۱)
- چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنیم (۸ ساعت، جدول ۲)
- روان شناسی تربیتی (۲۰ ساعت، جدول ۱)
- شرایط علمی و اجرایی شرکت در کنفرانس ها و کنگره ها
- مشکلات روانشناختی دانشجویان (۴۰ ساعت، جدول ۱)
- کاربرد فن آوری اطلاعات در تعلیم و تربیت (۱۶ ساعت از ۱۶ ساعت، جدول ۲، تعلیم و تربیت ۳)
- انگیزش و یاددهی اثربخش (۱۶ ساعت از ۲۴ ساعت، جدول ۲، تعلیم و تربیت ۳)
- آشنایی با روانشناسی تحول (۸ ساعت از ۳۲ ساعت، جدول ۲، تعلیم و تربیت ۳)
- معارف مهدویت (۱)، (۱۶ ساعت)
- طرح ضیافت اندیشه (۱۶ ساعت)
- روش های بسط و تعمیق فرهنگ حجاب و عفاف (۸ ساعت)
- بررسی و تحلیل فرق مختلف در دوران معاصر (۱۶ ساعت)

ارائه سمینارهای آموزشی-پژوهشی

- ارزیابی زمین شناسی مخازن کربناته، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- آشنایی با اصول و مبانی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- آشنایی با مفاهیم پایه و روش های پیشرفته تعبیر و تفسیر اطلاعات لرزه نگاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- آشنایی با روشهای ژئوفیزیکی در اکتشاف نفت برای زمین شناسان و مهندسين نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- آشنایی با زمین شناسی نفت زاگرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- آشنایی با مفاهیم آنالیز حوضه های رسوبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- زمین شناسی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- ژئوشیمی مخزن و کاربردهای آن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- ژئوشیمی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- سیستم نفتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- شیمی نفت به زبان ساده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- کاربرد ژئوشیمی آلی در اکتشاف نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان
- مدل سازی فرآیند نفت زائی سنگ منشاء، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان

برگزاری دوره ها آموزشی برای موسسات:

- سیستم جهانی تعیین موقعیت (GPS) (۲۴ ساعت قزوین، طبس و تهران)، وزارت صنایع و معادن
- آشنایی با نرم افزار Arc Map (نرم افزار GIS) (۳۲ ساعت، قزوین)، وزارت صنایع و معادن
- تهیه و بررسی طرحهای اکتشافی معدنی (۳۲ ساعت، قزوین، اردبیل، یاسوج، مشهد)، وزارت صنایع و معادن
- روشهای آنالیز و تجزیه مواد معدنی (۲۴ ساعت قزوین)، وزارت صنایع و معادن
- اکتشافات سنگ های تزئینی (۲۴ ساعت، سمنان)، وزارت صنایع و معادن

دانشجویان:

استاد راهنما

- حامد سوختانلو، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: بررسی پتانسیل هیدروکربورزایی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی گچساران
- محمد مکی پور، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تاریخچه تدفین، بلوغ حرارتی و پتانسیل هیدروکربنی سنگهای منشاء احتمالی در بخش شمالی فروافتادگی دزفول (میدان نفتی پایدار، شکه، پلنگان، لب سفید و گورپی)

- مریم احمدی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: کاربرد آنالیز نمودارهای چاه جهت ارزیابی سنگ منشاء سازند کژدمی
- سیده زهرا نایب پور، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: خصوصیات ژئوشیمیایی آلی و چینه نگاری سکانسی سازند کژدمی در میدان نفتی منصوری با استفاده از آنالیزهای ژئوشیمیایی و نمودارهای چاه پیمایی
- جواد انجردی نوجه ده، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تطابق واحدهای جریان هیدرولیکی و بررسی کیفیت مخزنی آنها در سازند کنگان و دالان میدان گازی پارس جنوبی
- بهزاد زبچی کمند، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پتروفیزیکی و آنالیز شکستگی های سازند عرب در یکی از میادین نفتی خلیج فارس
- سید رسول موسوی طاهرگورابی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پتروفیزیکی سازند آسماری در میدان نفتی گچساران با استفاده از نگارهای چاه پیمائی
- مهدی امیری، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پتروفیزیکی مخزن آسماری و بنگستان با استفاده از نمودارهای چاه در میدان نفتی منصوری
- اسماعیل فرخی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تخمین موج برشی از طریق داده های پتروفیزیکی با استفاده از منطق فازی و شبکه عصبی در یکی از میادین های نفتی خلیج فارس
- سامان تقی پور، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی آزمایشگاهی امکان استفاده از سورفکتانت های طبیعی برای تهیه سیالات حفاری افرونی
- اشکان شب کوهی کاهکش، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، آنالیز پایداری دیواره ی چاه قائم در یکی از چاه های نفتی جنوب غربی ایران
- امین دشتی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی و شبیه سازی تزریق گاز در سازند سروک و مقایسه آن با تولید طبیعی جهت افزایش تولید برداشت در یکی از میادین نفتی جنوب ایران
- امین احمدی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، ارزیابی پتانسیل سیلاب زنی با آب کم شور جهت افزایش بازیافت نفت در مخازن کربناته
- محمود دادگر، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی آزمایشگاهی اثر عصاره برگ گردو در گل حفاری
- معین شریفی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، دانشکده فنی و مهندسی، ارزیابی خواص پتروفیزیکی سازندهای سروک و ایلام (مخزن بنگستان) و تعیین تخلخل اولیه و ثانویه با استفاده از نمودار انحراف سرعت در میدان نفتی منصوری

- مجتبی آبدیده: دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی تاثیر افزودنی اگزالیک اسید بر روی خواص دوغاب سیمان حفاری چاه نفت و طراحی یک دوغاب سیمان عملیاتی
- رضا نصیر زاده: دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر نانو مواد نانو روی، نانو سیلسی، نانو مس بر رفتار فیلتراسیون گل حفاری در حالت دما- فشار بالا و پایین
- مهدی نورشوق، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، کاربرد نانو مواد در کنترل آماس شیل های حفاری به منظور جلوگیری از ریزش دیواره چاه در خلال حفاری احمد داودی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی، بررسی آزمایشگاهی پدیده باریت سگ در حالت جریان و دیدن اثر چرخش رشته حفاری بر آن

استاد مشاور

- زینب جاسمی زرگانی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز دانشکده محیط زیست و انرژی، عنوان پایان نامه: تعیین منشاء، پراکنش و میزان تجمع فلزات سنگین (نیکل، کروم و مس) در خاکهای محدوده شهرک صنعتی اهواز ۲
- سپیده اسدی شیخ رباط، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی ژئوشیمیایی و محیط رسوبی سازند گچساران در یکی از میدین نفتی جنوب غربی ایران
- سمیرا شیرانی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: مکانیسم فرسایش و برآورد میزان رسوب در حوضه های مرغاب و شور مشرف بر دریاچه سد مسجد سلیمان با استفاده از مدل MPSIAC
- میر مسعود فائق ایرانی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تاریخچه تدفین، بلوغ حرارتی و پتانسیل هیدروکربنی سنگهای منشاء احتمالی در بخش میانی فروافتادگی دزفول (میدین نفتی رامشیر، آغاچاری، کرنج و پارسی)
- مریم مسعودی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پتروفیزیکی مخزن با استفاده از نمودارهای چاه و تکنیک شبکه عصبی مصنوعی
- زهرا محمودیان، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پارامترهای ژئوشیمیایی سنگهای منشاء در میدان نفتی گچساران با استفاده از ΔLogR و شبکه های عصبی
- لیلا پناهی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی خصوصیات پتروفیزیکی سازند آسماری در میدان چشمه خوش

- **فرناز مجیدی**، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تهیه نقشه هم ضخامت (ایزوپک و ایزوکور) زون های گچساران بخش ۷ در میدان نفتی مارون با استفاده از نمودارهای الکتریکی و نرم افزار RMS
- **یوسف ورمهمدی**، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: ارزیابی پتروفیزیکی سازند آسماری با استفاده از نگارهای چاه پیمائی سه حلقه چاه در یکی از میادین جنوب غربی ایران، تاریخ دفاع: ۱۳۹۲/۱۱/۲۳
- **حسین فیروزی حیدرانی**، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: شناسایی پیوستگی و بخش بندی مخزن با استفاده از نشانه های زیستی در یکی از میادین خلیج فارس
- **علیرضا شایان یگانه**، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده علوم پایه، عنوان پایان نامه: تعیین سطح آب و نفت در مخرن داریان بر اساس پارامترهای پتروفیزیکی در یکی از میادین نفتی خلیج فارس

مقالات:

کنفرانس ها و همایش ها

۱. **موسوی، م.ح.**، زراسوندی، ع. ۱۳۸۵. زمین شناسی افق بوکسیتی در قاعده سازند شمشک در ناحیه کیسه جین، آوج. مجموعه مقالات چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. دانشگاه بیرجند (پوستر).
۲. **موسوی، م.ح.**، ۱۳۸۶، ژئوشیمی نهشته های بوکسیتی قاعده سازند شمشک در ناحیه کیسه جین، شمال غرب آبگرم، قزوین، مجموعه مقالات اولین کنفرانس زمین شناسی کاربردی، ۲۷-۲۵ اردیبهشت، مشهد (پوستر).
۳. **موسوی، م.ح.**، ۱۳۸۶، پتروگرافی نهشته های بوکسیتی قاعده سازند شمشک در ناحیه کیسه جین، شمال غرب آبگرم، قزوین، مجموعه مقالات اولین کنفرانس زمین شناسی کاربردی، ۲۷-۲۵ اردیبهشت، مشهد (سخنرانی).
۴. **فاضلی، م.ش.**، **موسوی، م.ح.**، جاسمی زرگانی، ز.، عظیمی، ص.، ۱۳۸۷. تعیین منبع، پراکنش، جذب و تجمع عناصر سنگین در خاکهای محدوده شهرک صنعتی II اهواز، استان خوزستان. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها. ۱۹-۱۸ اردیبهشت، اصفهان (پوستر).
۵. **موسوی، م.ح.**، و قربانی، ه. ۱۳۸۷. تاثیر توپوگرافی بر تشکیل و تحول برخی کانیهای رسی در خاک های تشکیل شده بر روی سازند آغاچاری. مجموعه مقالات شانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۲۳-۲۲ آبان، دانشگاه گیلان، رشت (پوستر).

۶. **موسوی، م.ح.**، و زراسوندی، ع.، ۱۳۸۷. ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در خاکهای سطحی محدوده شهری مسجدسلیمان. همایش توسعه پایدار و همه جانبه شهرستان مسجد سلیمان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان (سخنرانی).
۷. ذاکری حسینی، ف.، بهرام علیزاده، ب.، **موسوی، م.ح.**، و زراسوندی، ع.، ۱۳۸۷. بررسی هیدروکربورهای نفتی در آبهای سطحی و زیرزمینی محدوده شهری مسجد سلیمان. همایش توسعه پایدار و همه جانبه شهرستان مسجد سلیمان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان (سخنرانی).
۸. **موسوی، م.ح.**، ۱۳۸۷. معرفی ژئوتوریسم تنگه های آبی کارون ۱ و نقش آن در توسعه شهرستان مسجدسلیمان، همایش توسعه پایدار و همه جانبه شهرستان مسجد سلیمان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مسجد سلیمان، مسجد سلیمان (پوستر).
۹. **موسوی، م.ح.**، و عسگری پیربلوطی، ب. ۱۳۸۷. بررسی میکروفاسیس ها، محیط رسوبی و رودیست های سازند تارپور در برش گردبیشه، استان چهارمحال و بختیاری. چهارمین کنفرانس ملی زمین شناسی و محیط زیست. ۲۱-۲۲ اسفند، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، اسلامشهر (پوستر).
۱۰. **موسوی، م.ح.**، سلیمانی، ب.، و معتمد، ا.، ۱۳۸۸. بررسی کانیهای سنگین حوضه آبریز شاهرود و تعیین منشاء آنها، شمال شرق قزوین، نخستین کنفرانس ملی بررسی دستاوردهای نوین علوم زمین، ۱۴ آبان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، بهبهان (پوستر).
۱۱. **موسوی، م.ح.**، و عبدل زاده، س.، ۱۳۸۹. ترکیب کانیهای سنگین و منشاء رسوبات آبرفتی حوضه آبریز شاهرود در استان قزوین. مجموعه مقالات هجدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. ۲۴-۲۵ شهریور، دانشگاه تبریز (پوستر).
۱۲. مرتاضیان، ن.، کمالی، م.ر.، معماریانی، م.، و **موسوی، م.ح.**، ۱۳۸۹. ارزیابی پتانسیل هیدروکربورزائی و بازسازی تاریخچه تدفین سازند گدوان در فروافتادگی دزفول. چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین. ۲۵-۲۷ شهریور، دانشگاه ارومیه (پوستر).
۱۳. عبدل زاده، س.، کمالی، م.ر.، امیری بختیار، ح.، و **موسوی، م.ح.**، ۱۳۸۹. ارزیابی ژئوشیمیایی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی آغاچاری با استفاده از اطلاعات راک-ایول و انعکاس ویتروینایت. چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین. ۲۵-۲۷ شهریور، دانشگاه ارومیه (سخنرانی).
۱۴. عبدل زاده، س.، **موسوی، م.ح.**، کمالی، م.ر.، امیری بختیار، ح.، و شایسته، م.، ۱۳۸۹. ارزیابی ژئوشیمیایی سنگ منشاء گدوان در میدان نفتی اهواز. بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین. ۲۶-۲۷ بهمن، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران (پوستر).

۱۵. موسوی، م.ح.، و پورنیا، م.، ۱۳۸۹. ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در خاکهای سطحی اطراف شهرک صنعتی شماره ۲ اهواز. پنجمین کنفرانس ملی زمین شناسی و محیط زیست. ۲۱-۲۲ اسفند، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، اسلامشهر (پوستر).
۱۶. پورنیا، م.، موسوی، م.ح.، و جاسمی زرگانی، ز.، ۱۳۹۰. ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی شماره ۲ اهواز بر خاکهای سطحی مناطق اطراف آن. دومین همایش علوم زمین. ۱۱-۱۰ خرداد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان (پوستر).
۱۷. احمدی، ا.، عبدل زاده، س.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۱. ارزیابی ژئوشیمیایی سنگ‌های منشاء احتمالی در میدان نفتی پرسپاه با استفاده از پیرولیز راک-اول. شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۶-۱۴ شهریور، دانشگاه شیراز، شیراز (سخنرانی).
۱۸. سلیمانی، ب.، اسدی شیخ رباط، س.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۱. بررسی تغییرات ژئوشیمیایی سازند گچساران در میدان گچساران. بیستمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۲-۱۱ بهمن، دانشگاه شهید چمران، اهواز (پوستر).
۱۹. مکی پور، م.، موسوی، م.ح.، و سلگی، ع.، ۱۳۹۲. ارزیابی پتانسیل هیدروکربورزایی و بلوغ حرارتی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی لب سفید. اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران، ۶-۵ شهریور، دانشگاه دامغان (پوستر).
۲۰. محمودیان، ز.، کمالی، م.ر.، موسوی، م.ح.، مکی پور، م.، ۱۳۹۲. ارزیابی پارامترهای ژئوشیمیایی سنگ‌های منشأ در میدان نفتی گچساران با استفاده از روش دلتا لاگ آر ($\Delta \log R$). هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، ۲۹ آبان-۱ آذر، دانشگاه پیام نور مرکز لرستان، خرم آباد (پوستر).
۲۱. محمودیان، ز.، موسوی، م.ح.، مکی پور، م.، و مکی پور، م.، ۱۳۹۳. آنالیز پارامترهای ژئوشیمی آلی سنگ‌های منشاء احتمالی در یکی از میدادین جنوب غربی ایران. دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی.
۲۲. مکی پور، م.، محمودیان، ز.، موسوی، م.ح.، و سلگی، ع.، ۱۳۹۲. بررسی ژئوشیمیایی آلی در سازندهای پابده و گورپی به عنوان سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی پلنگان. اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، ۲۰-۱۹ آذر، دانشگاه شاهرود، شاهرود (پوستر).
۲۳. نایب پور، س.ز.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۳. ارزیابی ژئوشیمیایی سازند کژدمی در میدان نفتی منصوری با استفاده از پیرولیز راک ایول. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۴-۳ دی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران (پوستر).

۲۴. احمدی، ا.، ساسانی نیا، ن.، موسوی، م.ح.، و قاسمی، آ.، ۱۳۹۴. ارزیابی روشهای ازدیاد برداشت نفت (EOR) در مخازن کربناته شکافدار. دومین کنفرانس ملی و بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی. شیراز، موسسه آموزشی مدیران خبره نارون

۲۵. احمدی، ا.، ساسانی نیا، ن.، عادل زاده، م.ر.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۴. بررسی مکانیزم های تولید از مخازن شکافدار. دومین کنفرانس ملی و بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی.

۲۶. احمدی، ا.، موسوی، م.ح.، و ساسانی نیا، ن.، ۱۳۹۴. ارزیابی پتروفیزیکی و زون بندی مخزنی سازند سروک در یکی از میداین جنوب غرب ایران. دومین کنفرانس ملی نفت، گاز، پتروشیمی و توسعه پایدار. تهران، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار.

۲۷. طولابی، ا.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۴. مدلسازی زایش هیدروکربن در سازند پابده در میدان نفتی گلخاری. کارگاه های آموزشی، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین. ۵-۳ اسفند، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، ایران.

۲۸. دشتی، ا.، موسوی، م.ح.، و ساسانی نیا، ن.، ۱۳۹۵. بررسی و شبیه سازی تزریق گاز در سازند سروک و مقایسه آن با تولید طبیعی جهت افزایش تولید برداشت در یکی از میداین نفتی جنوب ایران، پنجمین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی، مهندسی شیمی و نفت. ۲۵ آذر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر.

۲۹. دشتی، ا.، موسوی، م.ح.، و ساسانی نیا، ن.، ۱۳۹۵. تحلیل و ارزیابی عملکرد تزریق گاز CO₂ به سازند سروک در یکی از میداین نفتی جنوب ایران. دومین همایش ملی مهندسی نفت ایران. ۲۸-۲۷ بهمن. دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه.

۳۰. بیک زاده، م.ر.، احمدی، ا.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۹۵. امکان استفاده از نیتروژن در افزایش بهره برداری مخازن نفت و گاز. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی. ۷ مرداد. سن پترزبورگ، روسیه

31. Fazeli, M.S., **Moosavi, M.H.**, and Jassemi Zergani, Z., 2008. The Source, Distribution and Accumulation of Heavy Metals in the Soil around Industrial Town of Ahwaz II, Khuzestan Province, Iran. Proceeding in The 4th International Conference on Environmental Science and Technology, July 28-31, Wyndham Greenspoint Hotel, Houston, Texas, USA
32. **Moosavi, M.H.**, and Zarasvandi, A., 2008. Heavy metal pollution in urban soils of Masjed-Suleiman city, Khuzestan province, Iran. Proceeding in The International Conference on Environmental Research, 18-20 December, BITS-Pilani, Goa Campus, Goa, India.
33. **Moosavi, M.H.**, Fazeli, M.Sh., and Pournia, M., 2008 Metal distribution in the topsoils around industrial town of Ahwaz II, Khuzestan province, Iran. Proceeding in The International Conference on Environmental Research, 18-20 December, BITS-Pilani, Goa Campus, Goa, India.

34. **Moosavi, M.H.**, Soleimani, B., and Motamed, A., 2010. Lithofacies and Architectural-Elements Analysis of Fluvial Deposits in the Shahrud Drainage Basin, Qazvin Province, Iran. The first International Applied Geological Congress. April 26-28, Islamic Azad University, Mashhad Branch, Khorasan-e-Razavi, Iran.
35. Pournia, M., and **Moosavi, M.H.**, 2010. Metals Distribution in Soils around Karoon Cement Factory, Masjed-Suleiman, Iran. Proceeding in The 5th International Conference on Environmental Science and Technology, July 12-16, Hilton Hotel, Houston, Texas, USA.
36. Pournia, M., **Moosavi, M.H.**, and Fakor, M.H., 2008. Detection of Lc-50 and M.a.c. value of Iranian products to aggregate oil spill on rainbow trout. Proceeding in The International Conference on Environmental Research, 18-20 December, BITS-Pilani, Goa Campus, Goa, India.
37. **Moosavi, M.H.**, Pournia, M., Monjezi, J., 2011. Survey of heavy metal pollution of agricultural soil around Karoon cement factory, Masjed-Suleiman, Iran. Proceeding in The Third International Conference on HSE (Health, safety, Environment) June, Tehran, Iran.
38. **Moosavi, M.H.**, and Pournia, M., 2011. The Karoon cement factory, SE Masjid-i-Sulaiman: Should we worry about their environmental risks?. Proceeding in The 5th National Conference of Geology & Environment, 6 March. Islamic Azad University, Islamshahr Branch, Islamshahr, Iran.

مجلات علمی پژوهشی و ISC

- **موسوی، م. ح.**، کهنسال، ن.، و باقرزاده، ا. ر.، ۱۳۸۶. پتروگرافی رخساره های بخش زیرین سازند لالون و تعیین محیط رسوبی آن در برش الگو، شمال شرق تهران. فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر، سال اول، شماره دوم، صفحات ۱۹-۹.
- **موسوی، م. ح.**، عسگری پیربلوطی، ب.، ۱۳۷۸. میکروفاسیس و محیط رسوبی سازند تاربور در ناحیه دوراهان (شرق لردگان). فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، سال ۴، شماره ۳، صفحات ۲۰۶-۱۹۵.

- مهدیزاده شهری، ح.، موسوی، م.ح.، قربانی، ه.، ۱۳۸۹. بررسی کانی شناسی خاک های تشکیل شده بر روی سازند آغاچاری در منطقه مسجد سلیمان. مجله علمی پژوهشی علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی، سال ۲۰، شماره ۷۷، صفحات ۱۷۲-۱۵۱.
- موسوی، م. ح.، مهدیزاده شهری، ح.، ۱۳۸۸. پتروگرافی، کانی شناسی و ژئوشیمی نهشته های بوکسیتی قاعده سازند شمشک در ناحیه آبگرم، آوج. مجله علمی پژوهشی علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی، سال نوزدهم، شماره ۷۳، صفحات ۱۸-۱.
- عبدالزاده، س.، کمالی، م.ر.، امیری بختیار، ح.، شایسته، م.، و موسوی، م.ح.، ۱۳۸۹. ارزیابی پتانسیل هیدروکربورزائی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی آغاچاری. مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، سال بیست و ششم، شماره پیاپی ۴۱، شماره چهارم، صفحات ۸۴-۶۵.
- موسوی، م. ح.، سلیمانی، ب.، و معتمد، ا.، آنالیز رخساره های سنگی و مدل های رسوبی حوضه آبریز شاهرود، استان قزوین، فصلنامه علمی پژوهشی زمین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال. (زیر چاپ).
- موسوی، م.ح.، کمالی، م.ر.، و امیری بختیار، ح.، ۱۳۹۱. تطابق نفت چشمه های نفتی و نفت آسماری در میدان نفتی مسجد سلیمان. فصلنامه ژئوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند، دوره ۱، شماره ۱، صفحه ۳۹-۴۹.
- موسوی، م.ح.، امیری بختیار، ح.، شایسته، م.، عبدالزاده، س.، غلام آل محمد، م.، مسلم زاده، ن.، ۱۳۹۰. مطالعه و بررسی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی مسجد سلیمان به روش پیرولیز و مدلسازی حرارتی. مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی دانشگاه اصفهان، سال بیست و هفتم، شماره پیاپی ۴۵، شماره چهارم، صفحات ۵۶-۴۳.
- موسوی، م.ح.، پورنیا، م.، و امیری، ف.، ۱۳۹۲. توزیع فلزات سنگین در خاکهای کشاورزی اطراف کارخانه سیمان کارون، جنوب شرق مسجد سلیمان. فصلنامه ژئوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند، دوره ۱، شماره ۳، صفحه ۲۲۶-۲۱۵.
- پورنیا، م.، و موسوی، م.ح.، جاسمی زرگانی، ۱۳۹۴. فلزات سنگین در خاکهای سطحی اطراف شهرک صنعتی شماره ۲ اهواز: آیا باید نگران خطرات زیست محیطی آنها باشیم؟ فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره هفدهم، شماره ۴، صفحات ۳۲-۲۳.
- موسوی، م.ح.، عبدالزاده، س.، کمالی، م.ر.، شایسته، م.، احمدی، ا.، کعبی مفرد، ا.، ۱۳۹۱. ژئوشیمی آلی سنگ های منشاء کرتاسه بالایی (سازند گورپی) و پالئوژن (سازند پابده) در میدان نفتی پرسپناه، شمال باختری ایذه. مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی دانشگاه اصفهان، سال بیست و هشتم، شماره پیاپی ۴۹، شماره چهارم، صفحات ۲۴-۱.

- سوختانلو، ح.، موسوی، م.ح.، و کمالی، م.ر.، خصوصیات ژئوشیمیایی سنگ های منشاء احتمالی در میدان نفتی گچساران. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی دانشگاه اصفهان (مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان). (زیر چاپ).
- شیرمردی دزکی، ع.، موسوی، م.ح.، و امیری، ف.، ۱۳۹۲. ارزیابی هیدروشیمیایی و عوامل موثر بر کیفیت شیمیایی چشمه های مسجد سلیمان. فصلنامه ژئوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند، دوره ۱، شماره ۳، صفحه ۱۹۰-۱۶۷.
- فایق ایرانق، م.م.، موسوی، م.ح.، و کمالی، م.ر.، ۱۳۹۲، بازسازی تاریخچه تدفین، بلوغ حرارتی، مواد آلی و پتانسیل هیدروکربنی سنگهای منشاء احتمالی در میدان نفتی پارس. فصلنامه ژئوشیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند، دوره ۱، شماره ۴، صفحه ۳۴۰-۳۲۷.
- محمودیان، ز.، موسوی، م.ح.، و کمالی، م.ر.، تخمین کل کربن آلی از نمودارهای چاه پیمایی با استفاده از روش ΔLogR و شبکه عصبی، مطالعه موردی از سازندهای پابده و گورپی در میدان نفتی گچساران. فصلنامه ژئوشیمی (زیر چاپ).

- Pournia. M., **Moosavi, M.H.**, and Fakor, H., 2010. Detection of LC-50 and M.A.C. Value of Iranian Products to Aggregate Oil spill on Rainbow Trout. Journal of Environmental Research and Development 4 (4): 923-927.
- Ahmadi, A., and **Moosavi, M.H.**, 2018. Potential evaluation of low salinity water flooding for improved oil recovery in carbonate reservoirs. International Journal of Chemical Studies; 6(2): 545-549.

مجلات ISI

- **Moosavi, M.H.**, and Zarasvandi, A. 2009. Geochemistry of urban soils in the Masjed-i-Soleiman (MIS) City, Khuzestan Province, Iran: Environmental Marks. Research Journal of Environmental Sciences 3 (3): 392-399.
- Fazeli, M.Sh., **Moosavi, M.H.**, Pournia, M. and Jassemi Zergani, Z.. 2009. Metals distribution in topsoils around industrial towns of Ahwaz II, Iran. Journal of Applied Sciences 9 (6): 1121-1127.
- Ahmadi, A., and **Moosavi, M.H.**, 2018. Investigation of the effects of low-salinity waterflooding for improved oil recovery in carbonate reservoir cores. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Volume 40, Issue 9, Pages 1035-1043. (Taylor & Francis). (<https://doi.org/10.1080/15567036.2018.1468514>)