

سید مرتضی موسوی

دانشیار

دانشکده: علوم

گروه: زمین شناسی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه شهید بهشتی	زمین شناسی - تکتونیک		کارشناسی ارشد
بیرجند	زمین شناسی		کارشناسی
دانشگاه شهید بهشتی	زمین شناسی- تکتونیک	۱۳۹۰	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۱	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی گروه زمین شناسی	دانشگاه بیر جند

سوابق اجرایی

معاون دانشجویی دانشگاه از مهر ۱۴۰۰ تا کنون

ریاست دانشکده علوم از ۲۴ شهریور ۹۷ تا مهر ۱۴۰۰

مدیر اموزشی دانشگاه تیر ۹۲ تا شهریور ۹۷

معاون مدیر اموزشی دانشگاه دیماه ۹۰ تا تیر ۹۲

مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه

مدیر کارآفرینی دانشگاه

مدیر گروه پژوهشی علوم زمین

مسئول مرکز لرزه نگاری دانشگاه

جوایز و تقدیر نامه ها

مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه - مدیر کارآفرینی دانشگاه

مقالات در همایش ها

۱. محمودرضا هیهات،مهسا عبداللهی،سیدمرتضی موسوی،محمدمهردی خطیب،مریم تسلیمی،بررسی سرعت موج برشی دشت آبرفتی تهران،نهمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۳} ۰۲ ۲۰۷۴،راهدان.
۲. سیدمرتضی موسوی،مهسا عبداللهی،سید احسان ابراهیمی،مریم بیگی،محسن نظیف کار،بررسی رفتار هیدرودینامیکی در مخزن آسماری میدان نفتی پارسی و میادین مجاور،فروافتادگی دزفول،هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۴} ۰۹ ۲۰۲۲،بیرجند.
۳. سیدمرتضی موسوی،مهسا عبداللهی،مریم بیگی،تحلیل و بررسی سبک چین خوردگی تاقدیس زیر سطحی پارسی،دزفول جنوبی،جنوب غرب ایران،هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۵} ۰۹ ۲۰۲۲،بیرجند.
۴. ابراهیم غلامی،مریم عزتی،سیدمرتضی موسوی،بازسازی تغییر الگوهای تنفس بر اساس ساختارهای شکنا در کوههای شکراب واقع در زون زمیندرز سیستان،هفتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۶} ۱۲ ۲۰۱۹،تهران.
۵. ابراهیم غلامی،مریم عزتی،سیدمرتضی موسوی،بررسی مورفوگنتونیکی کوه های شکراب واقع در شمال بیرجند،شرق ایران،هفتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۷} ۱۲ ۲۰۱۹،تهران.
۶. ابراهیم غلامی،حسن نواصری،سیدمرتضی موسوی،محمدمهردی خطیب،تحلیل خطر زمین لرزه در گستره چاهک موسویه(آرین شهر خراسان جنوبی)،سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۸} ۰۴ ۲۰۱۹،تهران.
۷. سیدمرتضی موسوی،مسعود هرمزی،محمودرضا هیهات،محمدحسین زرین کوب،تحلیل هندسی- جنبشی گسل های رشته کوه کمر لشکرک - بارز،جنوب غرب کرغند(شمال غرب قاین)،سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین،شماره صفحات ۰-۵،^{۱۹} ۰۴ ۲۰۱۹،تهران.
۸. سیدمرتضی موسوی،مسعود هرمزی،محمودرضا هیهات،بررسی تاثیرات منطقه ای برافرازش بر شاخص های ژئومرفیک: مطالعه موردی منطقه جنوب غرب کرغند(شمال غرب قاین)،کنفرانس ملی پژوهش‌های دانش بنیان در علوم زمین،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۰} ۰۱ ۲۰۱۹،اهواز.
۹. سیدمرتضی موسوی،مسعود هرمزی،محمودرضا هیهات،محمدحسین زرین کوب،بررسی تاثیر تغییرات منطقه ای بر افزایش بر شاخص های ژئومروفیک مطالعه موردی منطقه جنوب غرب کرغند شمال غرب قاین)،کنفرانس ملی پژوهش‌های دانش بنیان در علوم زمین،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۱} ۰۱ ۲۰۱۹،اهواز.
۱۰. سیدمرتضی موسوی،عزیزه سادات معین زاده میرحسینی،ارزیابی فعالیت پهنه گسلی پخت بر اساس شاخص های مورفومتریک،چهارمین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۲} ۱۲ ۲۰۱۸،کرمان.
۱۱. سیدمرتضی موسوی،عقیل رضوان خواه،محمدمهردی خطیب،حسن ضیاء،راهکارهای کاهش افت سطح آب های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت بیرجند- استان خراسان جنوبی)،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۳} ۱۱ ۲۰۱۸.
۱۲. سیدمرتضی موسوی،عقیل رضوان خواه،محمدمهردی خطیب،حسن ضیاء،تأثیر گسل جنوب بیرجند بر کیفیت آب های زیرزمینی دشت بیرجند،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۴} ۱۱ ۲۰۱۸.
۱۳. محمدحسین زرین کوب،احسان وطن دوست،سیدسعید محمدی،سیدمرتضی موسوی،بررسی سنگ های نیمه قیمتی در سنگهای آتشفلنی جنوب کرغند،پنجمین همایش ملی گوهرشناسی و بلور شناسی ایران،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۵} ۱۰ ۲۰۱۸،زنجان.
۱۴. محمدمهردی خطیب،احمد رشیدی بشارآبادی،سیدمرتضی موسوی،جمور یحیی،بررسی لرزه خیزی جنوب و باختر بلوك لوٹ بر اساس مطالعات نرخ گشتاور ژئوتیک و لرزه ای،پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۶} ۱۲ ۲۰۱۷،تهران.
۱۵. ابراهیم غلامی،اشکان نادری جبارآبادی،محمدمهردی خطیب،سیدمرتضی موسوی،مطالعه زمین ریخت شناسی و بررسی شاخص مورفومتری در گستره محمدآباد (خاور ایران)،پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران،شماره صفحات ۰-۵،^{۲۷} ۱۲ ۲۰۱۷،تهران.
۱۶. ابراهیم غلامی،اشکان نادری جبارآبادی،محمدمهردی خطیب،سیدمرتضی موسوی،تحلیل خطر زمین لرزه در

- گستره محمدآباد(خاور ایران),پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - ۲۰۱۲ ۲۰۱۷،تهران.
۱۷. ابراهیم غلامی,مریم عزتی,سیدمرتضی موسوی,تحلیل مورفوکتونیکی حوضه شورک واقع در البرز شرقی با محاسبه شاخصهای ریختزمینساختی,پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - تهران, ۲۰۱۷ ۲۰۱۲.
۱۸. ابراهیم غلامی,مریم عزتی,سیدمرتضی موسوی,تکتونیک فعال شاهدی بر رشد پیشانی کوهستان در پهنه گسلی شمال شیروان, خراسان شمالی,پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - تهران, ۲۰۱۷ ۲۰۱۲.
۱۹. ابراهیم غلامی,سیدمرتضی موسوی,صفد مشهدی فراهانی,ازربابی فعالیت قطعات پهنه‌ی گسلی پورنگ بر اساس شاخص‌های مورفوکتونیک,پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش‌های محیطی,شماره صفحات - مشهد, ۲۰۱۷ ۱۰ ۲۰۱۷.
۲۰. صدف مشهدی فراهانی,سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی خطیب,مقایسه‌ی پویایی قطعات پهنه‌ی گسلس پورنگ بر مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه‌ها و شکستگی‌ها,پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش‌های محیطی,شماره صفحات - مشهد, ۱۰ ۲۰۱۷ ۲۰۱۲.
۲۱. سیدمرتضی موسوی,حسین ابدی مهدی,ناظمی محمد,پهنه بندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش آنالیز شبکه ANP در رشته کوه باقران(وب‌یرند),پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش‌های محیطی,شماره صفحات - مشهد, ۱۰ ۲۰۱۷ ۲۰۱۲.
۲۲. سیدمرتضی موسوی,ایوب سهیمی,محمدمهدی خطیب,بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگریختی منطقه‌ای جنوب شرق سربیشه,پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش‌های محیطی,شماره صفحات - مشهد, ۱۰ ۲۰۱۷ ۲۰۱۲.
۲۳. ابراهیم غلامی,اشکان نادری جبارآبادی,محمدمهدی خطیب,سیدمرتضی موسوی,هندسه رگه‌ها شاهدی بر سازوکار سامانه گسلی محمدآباد,نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۰۹ ۲۰۱۷ ۲۰۱۷.
۲۴. محمدمحسن زرین کوب,سمیه اکبری قلعه صفا,ابراهیم غلامی,سیدمرتضی موسوی,ارتباط ساختارها در محدوده معدنی,معدن منیزیت حوض سفید(خراسان جنوبی),چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۱۳ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۲۵. محمودرضا هیهات,سیدمرتضی موسوی,علی سرحدی جشاری,تحلیل ریخت زمین ساخت گسل شیر شتر(جنوب شرق سربیشه),چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۱۲ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۲۶. محمودرضا هیهات,سیدمرتضی موسوی,علی سرحدی جشاری,تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و سیستم اطلاعات جغرافیایی در منطقه شیر شتر(سهله آباد),چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۱۲ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۲۷. محمدمهدی خطیب,محترم قهرمانی,سیدمرتضی موسوی,ازربابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک(خراسان جنوبی),چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۱۲ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۲۸. سیدمرتضی موسوی,محمودرضا هیهات,علی سرحدی جشاری,تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و GIS در منطقه شیرشتر (سهله آباد),چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران,شماره صفحات - بیرجند, ۱۲ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۲۹. ابراهیم غلامی,سمیه اکبری قلعه صفا,سیدمرتضی موسوی,محمدمحسن زرین کوب,تحلیل کمی و آماری خطر لرزه‌ای در منطقه حوض سفید(جنوب غرب شهرستان سربیشه),نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران,شماره صفحات - تهران, ۰۹ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۳۰. سیدمرتضی موسوی,سمیه اکبری قلعه صفا,ابراهیم غلامی,محمدمحسن زرین کوب,تحلیل آماری و کمی خطر زمین لرزه در منطقه حوض سفید (جنوب غرب سربیشه),نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران,شماره صفحات - تهران, ۰۹ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۳۱. سیدمرتضی موسوی,سمیه اکبری قلعه صفا,ابراهیم غلامی,محمدمحسن زرین کوب,برآورد پارامترهای لرزه‌ای و خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و GIS در منطقه حوض سفید,دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی,شماره صفحات - کرمان, ۰۵ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.
۳۲. سیدمرتضی موسوی,راضیه عباس پور,محمودرضا هیهات,تحلیل فعالیت‌های لرزه زمین ساختی در گستره شهر طبس,سی و چهارمین گردشمندی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین,شماره صفحات - تهران, ۰۵ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷.

۳۳. سیدمرتضی موسوی, محترم قهرمانی, محمدمهدی خطیب, تحلیل خطر زمین لرده با استفاده از تحلیل آماری در منطقه دهک, سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین, شماره صفحات - ۲۲۰۲ ۲۰۱۶, تهران,

۳۴. سیدمرتضی موسوی, سمیه اکبری قلعه صفا, ابراهیم غلامی, محمدحسین زرین کوب, بررسی شاخص های مورفومتری در منطقه حوض سفید (جنوب غرب سربیشه), سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۰۱۶.

۳۵. سیدمرتضی موسوی, محمود رضا هیهات, راضیه عباس پور, تحلیل فرکتالی و ارتباط بین شکستگی ها و زمین لرده های فرازمن شتری در جنوب شرق طبس, سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۰۱۶.

۳۶. ابراهیم غلامی, سمیه اکبری قلعه صفا, سیدمرتضی موسوی, محمدحسین زرین کوب, بررسی شاخص های مرفومتری در منطقه حوض سفید (جنوب غرب سربیشه), سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۰۱۶.

۳۷. محمدحسین یوسف زاده, مرضیه چهکندي نژاد, سیدسعید محمدی, سیدمرتضی موسوی, بررسی سنگ های سیلیسی نیمه قیمتی روستای آسفیچ (جنوب غرب سربیشه), دومین همایش ملی گوهشناسی- بلورشناسی ایران, شماره صفحات - بیرجند, ۲۰۱۵ ۱۱ ۲۰۱۵.

۳۸. محمدحسین یوسف زاده, مرضیه چهکندي نژاد, سیدسعید محمدی, سیدمرتضی موسوی, معرفی کانسار پرلیت آسفیچ (جنوب غرب سربیشه) با نگرشی به کاربرد نوین آن در صنعت, هفتمنی همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران, شماره صفحات - دامغان, ۰۹ ۲۰۱۵ ۰۹ ۲۰۱۵.

۳۹. محمود رضا هیهات, فهیمه تنگست, سیدمرتضی موسوی, نقش تکتونیک در کانه زایی و دگرسانی در منطقه اسفزار (شمال شرق بیرجند), هفتمنی همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران, شماره صفحات - دامغان, ۰۹ ۲۰۱۵ ۰۹ ۲۰۱۵.

۴۰. محمدحسین یوسف زاده, مرضیه چهکندي نژاد, سیدسعید محمدی, سیدمرتضی موسوی, سنگ نگاری و دگرسانی سنگ های آتشفسانی تیرشیری جنوب غرب سربیشه با تأکید بر پتانسیل اقتصادی آنها, هفتمنی همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران, شماره صفحات - دامغان, ۰۹ ۲۰۱۵ ۰۹ ۲۰۱۵.

۴۱. سیدمرتضی موسوی, محمدمهدی خطیب, مسعود حیدری اقائل, حیدری رضوانه, بررسی لرده خیزی شهر حاجی اباد (شرق ایران) به روش قطعی, سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۰۲ ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۰۱۵.

۴۲. ابراهیم غلامی, راضیه رام فردوس, سیدمرتضی موسوی, فتوت رودسری حسین, بررسی زمین ساخت فعال گسل ابگرم (شمال شرقی فردوس), سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۰۲ ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۰۱۵.

۴۳. سیدمرتضی موسوی, محمود رضا هیهات, راضیه عباس پور, قطعه بندی پهنه گسلی شتری با استفاده از شواهد هندسی ساختاری ریخت زمین ساختی و لرده ای, سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین, شماره صفحات - تهران, ۰۲ ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۰۱۵.

۴۴. سیدمرتضی موسوی, راضیه عباس پور, تحلیل ریخت زمین ساختی فرازمن شتری در جنوب شرق طبس, هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس, شماره صفحات - تهران, ۱۲ ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰۱۵.

۴۵. سیدمرتضی موسوی, مسعود حیدری اقائل, محمدمهدی خطیب, بررسی خطر زمین لرده به روش اماری در کوه شاسکوه (شرق ایران, هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس, شماره صفحات - تهران, ۱۲ ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰۱۵).

۴۶. سیدمرتضی موسوی, فاطمه وکیلی اوندری, محمدمهدی خطیب, پهنه بندی خطر زمین لغزش به روش تحلیل سلسه مراتبی و منطق بولین در رشتہ کوه باقران, اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین, شماره صفحات - شیراز, ۰۵ ۲۰۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.

۴۷. سیدمرتضی موسوی, محمود رضا هیهات, میلاد عبدالله پوریان موانه, تحلیل فرکتالی آبراههای گسل شاه آباد, اولین همایش تخصصی کاربرد ریاضیات در علوم زمین - دانشگاه شیراز, شماره صفحات - شیراز, ۰۵ ۲۰۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.

۴۸. سیدمرتضی موسوی, محمدمهدی خطیب, فاطمه وکیلی اوندری, بررسی تکتونیک با استفاده از تحلیل فرکتالی ابراهها و شکستگی ها در رشتہ کوه باقران, اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین, شماره صفحات - شیراز, ۰۵ ۲۰۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.

۴۹. ابراهیم غلامی, محمدمهدی خطیب, اعظم کامکار هفچجانی, سیدمرتضی موسوی, ارزیابی فعالیت گسل سده بر مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی, سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- زمین شناسی نفت (شرکت ملی مناطق نفت خیز), شماره صفحات - اهواز, ۰۲ ۲۰۱۴ ۱۶.

۵۰. سیدمرتضی موسوی, فاطمه وکیلی اوندری, محمدمهدی خطیب, تحلیل فعالیت تکتونیکی با استفاده از فاکتورهای مرفومتری در شمال شرق باقران, سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم

- زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۴. ۵۱. سیدمرتضی موسوی، محمود رضا هیهات، میلاد عبدالله پوریان موانه، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اوازرسی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۴.
۵۲. ابراهیم غلامی، مهدی قیصری هسینیجه، میلاد عبدالله پوریان موانه، سعید شرکاء، سیدمرتضی موسوی، بررسی شاخص های مورفو-تکتونیکی بر روی پهنه گسلی اردکول (شرق شهر قائن)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - خرم آباد، ۱۳۰۲ ۱۱ ۲۰۱۳.
۵۳. سیدمرتضی موسوی، تحلیل طیف طرح و شرایط ساختگاهی شهر قاین، ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - کرمان، ۱۳۰۲ ۱۱ ۲۰۱۲.
۵۴. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، ابراهیم غلامی، بررسی مهاجرت پرتگاههای گسلی در پهنه شکرآب (شمال بیرجند، سی و یکمین گرد همایی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲).
۵۵. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر، تحلیل خطر زمین لرزه و خصوصیات زئوتکنیکی شهر نهبندان، سی و یکمین گرد همایی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
۵۶. ابراهیم غلامی، فاطمه گله داری، سیدمرتضی موسوی، محمود رضا هیهات، مقایسه مدل ساختاری با الگوی تحریی در پهنه گسلی دهنو (جنوب باختر بیرجند)، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات - ۱، شیراز، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
۵۷. سیدمرتضی موسوی، اسدی مسلم، محمد مهدی خطیب، سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات - شیراز، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
۵۸. ابراهیم غلامی، لیلا کثیرلو، سیدمرتضی موسوی، الهه اکبریان اسماعیل زاده، توسعه رگه های کلسیتی در منطقه گرونگ (غرب بیرجند)، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات - بیرجند، ۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
۵۹. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر اسعد، آخوندی محمد علی، ریز پهنه بندی لرزه ای و زئوتکنیکی شهر قاین بر اساس شرایط ساختگاهی، چهارمین کنفرانس مقاوم سازی لرزه ای، شماره صفحات ۱-۷، تبریز، ۱۴۰۵ ۲۰۱۲.
۶۰. مسلم اسدی قجرلو، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اسماعیل آباد، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۱-۷، تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
۶۱. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر اسعد، اعتباری بهروز، تحلیل خطر زمین لرزه و خصوصیات زئوتکنیکی شهر قاین (شمال خراسان جنوبی)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
۶۲. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، ماهیت ساختمانی توده نیمه آتششانی گیوشاد (جنوب بیرجند)، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۷۹-۷۴، مشهد، ۱۴۰۵ ۲۰۱۵.
۶۳. سیدمرتضی موسوی، علی سیداحمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنفس دیرین در منطقه جنوب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - مشهد، ۱۴۰۵ ۱۱ ۲۰۱۵.
۶۴. Mohammad Mahdi Khatib, پهنه بندی خطر زمین لرزه به روش سلسه مراتبی در منطقه دهک، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، pp. 22 02 2016. - تهران.

مقالات در نشریات

-
1. Reza Derakhshani, Unraveling the role of dextral faults in the formation of pull-apart basin,,, structures and their implications on the genesis of ophiolites and pluto-volcanics, Frontiers in Earth Science, Vol. 12, No. 12, pp. 1-13, 2024, ISI, JCR, Scopus
2. Mohammad Mahdi Khatib,,, Seismic Risk in Alborz: Insights from Geological Moment Rate, Estimation and Fault Activity Analysis, Applied Sciences, Vol. 10, No. 13, pp. 2-15, 2023, ISI, JCR, Scopus
3. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، فرهاد اصفهانی، بررسی هندسه و سازوکار چین خوردگی در تاقدیس سولابدر (جنوب غرب ایران)، زمین شناسی ایران، مجلد ۶۷، شماره ۱۷، سال ۱۴۰۲-۳۵، isc، ۴۹، ۲۰۲۳.
4. Ebrahim Gholami, Majid Nemati, Shahram Shafieibafti, Reza Derakhshani, Ahmad Rashidi, Paleostress Analysis in the Northern Birjand, East of Iran: Insights from Inversion of Fault-Slip Data, Minerals, Vol. 1660, No. 12, pp. 1-21, 2022, ISI, JCR, Scopus
5. Structural Analysis of the Western Part of Shotori Mountain Range; Eastern Iran, Journal of,,,

- .Seismology and Earthquake Engineering,Vol. 1,No. 24,pp. 1-5,2022,isc
۶. سیدمرتضی موسوی,ابوقاسم جعفری,مهدی یوسفی,تأثیر بر هم کنش گسلهای عمود بر هم بر تکامل تاقدیس‌های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران),پژوهش‌های دانش زمین,مجلد ۱۵,شماره ۱۵,شماره صفحات .isc,۴۹,۲۰۲۴-۳۵
۷. راضیه عباس پور,سیدمرتضی موسوی,محمدمهری خطیب,احمد رشیدی,پایش میزان تغییرات عمودی سطح زمین با استفاده از تکنیک تداخلسنجی راداری و سری زمانی مطالعه موردی: بخش باختری ۳: بند فرازمن شتری (خاور طبس),علوم و مهندسی زلزله,مجلد ۳,شماره ۹,شماره صفحات ۱-۲۰۲۲.
- Mohammad Mahdi Khatib,,Regional tectonic dynamics in Central Iran: Unveiling the interplay, ۸ of fault systems through morphotectonic and seismological analyses in the Shotori mountains,Journal of Asian Earth Sciences,Vol. 106047,No. 264,pp. 1-16,2024,JCR,Scopus
- Ebrahim Gholami,Ahmad Rashidi,Mohsen Ezati,Structural style and kinematic analysis of the ۹ northern Birjand Mountain range, Sistan suture zone, Eastern Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 389,No. 16,pp. 1-11,2023,JCR,Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,,Tectonic paleostress field and its impact on the geodynamic ۱۰ evolution of Central Iran, case study: the Shotori Mountain,Journal of Mountain Science .ISSN,Vol. 1,No. 20,pp. 3018-3034,2023,JCR,Scopus
- Ebrahim Gholami,Ahmad Rashidi,Reza Derakhshani,Active Deformation Patterns in the ۱۱ Northern Birjand Mountains of the Sistan Suture Zone, Iran,Applied Sciences,Vol. 6625,No. 12,pp. 1-11,2022,ISI,JCR,Scopus
۱۲. مهدی یوسفی,سیدمرتضی موسوی,محمدمهری خطیب,تأثیر بلندای قدیمی هندیجان بر هندسه ساختاری و تکامل تکتونیکی تاقدیس مدفون تنگو (جنوب غرب ایران),پژوهش‌های دانش زمین,مجلد ۴۴,شماره ۱۱,شماره ۱۱,صفحات .isc,۸۶,۲۰۲۱-۷۱
۱۳. ابراهیم غلامی,حسن نواصری,سیدمرتضی موسوی,محمدمهری خطیب,ارزیابی فعالیت گسل چاهک به روش تحلیل لرزه خیزی و ریخت زمین‌ساختی (غرب آرین شهر - خراسان جنوبی),زمین‌شناسی کاربردی پیشرفت,مجلد ۴,شماره ۱۰,شماره صفحات ۷-۵۳۱,۲۰۲۱-۵۵۲,isc
۱۴. محمدمهری خطیب,مهدی یوسفی,سیدمرتضی موسوی,مدل‌سازی آزمایشگاهی برهمکنش گسل‌ها در تکامل ساختاری تاقدیس‌های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران),پژوهش‌های دانش زمین,مجلد ۴۵,شماره ۱۲,شماره ۱۲,صفحات .isc,۷۳,۲۰۲۱-۵۸
۱۵. زینب عباسی,سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی,هادی معماریان خلیل آباد,سیدمرتضی موسوی,بررسی زمین ساخت فعال با استفاده از شاخص‌های مورفومتریک در جنوب حوزه آبخیز دشت بیرجند,زمین ساخت,مجلد ۹,شماره ۳,شماره صفحات ۷۰-۲۰۲۰,isc,۸۱
۱۶. زینب عباسی,سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی,سیدمرتضی موسوی,هادی معماریان خلیل آباد,بررسی زمین ساخت فعال در شمال حوضه آبخیز دشت بیرجند با استفاده از فاکتورهای موفومتریک,پژوهش های ژئومورفوژئی کمی,مجلد ۱,شماره ۹,شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰,isc,۱۳۳
۱۷. سعید زارعی,محمدمهری خطیب,سیدمرتضی موسوی,ارزیابی توان لرزه خیزی پهنه لوت با مقایسه نرخ گشتوارهای ژئودتیک,لرزه ای و زمین‌شناسی,علوم و مهندسی زلزله,مجلد ۱,شماره ۷,شماره ۱۵-۲۰۲۰,isc,۳۳
۱۸. مریم عزتی,ابراهیم غلامی,سیدمرتضی موسوی,بازسازی مراحل اعمال تنش دیرین در کوههای شکراب واقع در زون زمین درز سیستان,زمین ساخت,مجلد ۱۰,شماره ۳,شماره صفحات ۵۷-۲۰۲۰,isc,۶۸
۱۹. سیدمرتضی موسوی,محمدمهری خطیب,مهدی یوسفی,بررسی وارونگی تکتونیکی و ارتباط ساختاری تاقدیس های نفتی رگ سفید و زاغه با استفاده از داده های لرزه نگاری بازتابی (پیش بوم زاگرس),علوم زمین خوارزمی,مجلد ۲,شماره ۵,شماره صفحات ۱۰-۲۰۲۰,isc,۲۰
۲۰. سیدمرتضی موسوی,محمدمهری خطیب,مسعود حیدری اقاگل,ارزیابی تغییرات میزان جنبایی با برآورد و مقایسه نرخ گشتوار لرزه ای,زمین‌شناسی و ژئودتیک در تکه های گسل اردکول(خاور ایران) یافته های نوین زمین‌شناسی کاربردی دانشگاه بوعالی سینا,مجلد ۲۵,شماره ۱۳,شماره صفحات ۱۵۳-۱۵۹,isc,۱۶۴
۲۱. سیدمرتضی موسوی,ایوب سهیمی,محمدمهری خطیب,تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر(یکی از شاخه های شمالی گسل نهندان),زمین‌شناسی کاربردی پیشرفت,مجلد ۳,شماره ۹,شماره صفحات ۳۰۰-۲۰۱۹,isc,۳۱۵
۲۲. سیدمرتضی موسوی,مهدی حسین ابادی,پهنه بندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش منطق فازی در رشته کوه باقران,جغرافیا و توسعه,مجلد ۵۵,شماره ۱۳,شماره صفحات ۱۵۳-۱۵۹,isc,۱۷۴,۲۰۱۹
۲۳. سیدمرتضی موسوی,مهدی یوسفی,محمدمهری خطیب,محمد یزدانی,تحلیل برهمکنش روندهای گسلی بر

- توسعه شکستگی های مخزن آسماری در تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، علوم زمین-Ulum-i-Zamin، مجلد ۱۱۰، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۱۹۰. .isc، ۱۲۸، ۲۰۱۹-۱۱۹.
۲۴. سیدمرتضی موسوی، محسن شوراب، مهدی یوسفی، تحلیل توسعه شکستگی ها وابسته به چین خوردگی و تعیین جهت تنش های برجا در سازند سروک در یکی از میادین غرب، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۶۷، ۲۰۱۹-۵۵.
۲۵. محمود رضا هیلهات، راضیه عباس پور، سیدمرتضی موسوی، قطعه بندی پهنه‌ی گسله شتری با استفاده از تحلیل های ساختاری، ریخت زمین ساختی، لرزه‌ای و فرکتالی، زمین‌شناسی ایران، مجلد ۴۸، شماره ۱۲، شماره صفحات ۹۹-۱۱۲، ۲۰۱۹-۲۰.
۲۶. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بررسی تکامل ساختاری کوههای شمال بیرجند با استفاده از ترسیم مقاطع عرضی، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۲۲-۱۹۰، ۲۰۱۹-۱۳۷. .isc، ۱۳۷، ۲۰۱۹-۱۲۲.
۲۷. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بررسی بالآمدگی تکتونیکی در کوههای شکراب واقع در شمال بیرجند (خراسان جنوبی) با استفاده از شواهد ریخت زمین‌ساختی، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۱۸۸-۱۹۵، ۲۰۱۹-۱۸۸. .isc، ۱۹۵، ۲۰۱۹-۱۸۸.
۲۸. سیدمرتضی موسوی، مهدی حسین آبادی، پهنه‌ی پندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش آنالیز شبکه (ANP) در رشته کوه باقران (جنوب بیرجند)، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۷-۳۷، ۲۰۱۹-۲۷.
۲۹. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تعیین جهت تنش های برجا در سازند آسماری تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲۸، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۹-۳۹، ۲۰۱۹-۲۹.
۳۰. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل تکتونیکی تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی ذوق‌جنوبی، زمین‌شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ۲۰۱۹-۲۳. .isc، ۳۵، ۲۰۱۹-۲۳.
۳۱. محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، هاشم منصوری، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، مجلد ۵۰، شماره صفحات ۴۱-۵۴، ۲۰۱۸. .isc، ۵۴، ۲۰۱۸.
۳۲. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، تاثیر فعالیتهای تکتونیکی بر مورفولوژی مخروط افکنه های شمال بیرجند، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴، ۲۰۱۸-۱۴. .isc، ۱۴، ۲۰۱۸-۱۴.
۳۳. محمد مهدی خطیب، سعید زارعی، زارع مهدی، سیدمرتضی موسوی، اثر تغییرات تنش کولمب ناشی از زمین لرزه ۳۱ اوت ۱۹۶۸ دشت بیاض در چکانش رخدادهای آتی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷-۳۲، ۲۰۱۷. .isc، ۳۲، ۲۰۱۷.
۳۴. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، برآورد جنبایی گسل های فعال در جنوب و باخته بلوک لوت بر پایه گشتاورهای زمی نشناختی، لرزه‌ای و ژئودتیک، علوم زمین-Ulum-i-Zamin، مجلد ۲۶، شماره ۱۰۴، شماره صفحات ۲۱۱-۲۲۲، ۲۰۱۷-۲۱۱. .isc، ۲۲۲، ۲۰۱۷-۲۱۱.
۳۵. سیدمرتضی موسوی، راضیه عباس پور، محمود رضا هیلهات، تحلیل فعالیت های لرزه زمین ساختی در گستره شهر طبس، زمین‌شناسی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴۲، شماره صفحات ۱۱۱-۱۲۷، ۲۰۱۷-۱۱۱. .isc، ۱۲۷، ۲۰۱۷-۱۱۱.
۳۶. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، جمور یحیی، نعمتی مجید، برآورد پارامترهای دینامیکی زمین لرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باخته بلوک لوت، خاور ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۸، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۹-۱۷. .isc، ۳۴، ۲۰۱۷-۱۹.
۳۷. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، رضوانه حمیدی، برآورد تکتونیک فعال نسبی مخروط افکنه های دامنه شرقی زیر کوه، شرق ایران، یافته های نوین زمین‌شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۰، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۶-۱۵، ۲۰۱۶-۱۵. .isc، ۱۵، ۲۰۱۶-۱۵.
۳۸. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی پویایی گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۳-۶۵، ۲۰۱۴-۵۳. .isc، ۶۵، ۲۰۱۴-۵۳.
۳۹. سیدمرتضی موسوی، رشیدی احمد، محمد مهدی خطیب، محمود رضا هیلهات، سازوکار تشکیل دو پشته های کوه کمر حاجی در شمال باخته بیرجند، زمین‌شناسی ایران، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۷-۲۰، ۲۰۱۲-۱۷. .isc، ۳۱، ۲۰۱۲-۱۷.
۴۰. سیدمرتضی موسوی، علی‌سید احمد، محمد مهدی خطیب، سازوکار جای گیری توده های نیمه آتشفسانی در منطقه جنوب بیرجند با استفاده از تحلیل تنش دیرین، علوم - شهید چمران اهواز، شماره ۲۵، شماره صفحات ۴۷-۴۷. .isc، ۶۲، ۲۰۱۱.
۴۱. سیدمرتضی موسوی، علی‌سید احمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین به روش برگشتی از صفحه های گسلی در منطقه جنوب بیرجند، زمین‌شناسی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۷-۳۷، ۲۰۱۰-۲۷. .isc، ۳۷، ۲۰۱۰-۲۷.

Ebrahim Gholami,Tectonic activity level evaluation using geomorphic indices in the Shekarab .42
Mountains, Eastern Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 385,No. 14,pp.

.1-16,2021,JCR.Scopus

Ebrahim Gholami,Paleostress regime reconstruction based on brittle structure analysis in the .43
Shekarab Mountain, Eastern Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 23,No. 13,pp.
.1-18,2020,JCR.Scopus

Mohammad Mahdi Khatib,Analysis of fold and fault – relatedfracture systems development .44
using image logs at Asmari Formation in the Rage Sefid Anticline,SW Iran,Geopersia,Vol. 2,No.
.9,pp. 279-292,2019,WOS,isc,Scopus

Mohammad Mahdi Khatib,,Evaluation of seismicity triggering: Insights from the coulomb .45
static stress changes after the 30 August 1968Dasht-e-Bayaz Earthquake(Mw=7.1),Eastern
.Iran,GEOTECTONICS,Vol. 5,No. 53,pp. 601-616,2019,JCR

Mohammad Mahdi Khatib,Faramarz Nilfouroushan,,,Strain rate and stress fields in the West .46
and South Lut block,Iran:Insights from the inversion of focal mechanism and geodetic
.data,Tectonophysics,Vol. 766,No. 25,pp. 94-114,2019,JCR,Scopus

Mohammad Mahdi Khatib,Raeesi mohamad,Djamour Yahya,geometric- kinematic .47
characteristics of the main faults in the W-SW of the lut block (SE Iran),Journal of African Earth
.Sciences,Vol. 139,pp. 440-462,2018,JCR,Scopus

پایان نامه ها

۱. تحلیل برهمکنش گسل های امتداد لغز و کمرندهای راندگی و تاثیرات آن بر فعالیت های زمین ساختی فعال (مطالعه موردي کوهستان شتری)
۲. بررسی نقش عوامل ساختاری بر پتانسیل یابی سفره های آب زیر زمینی در دشت قاین
۳. تحلیل هندسی- جنبشی گسل ها و بررسی ارتباط تکتونیک و ماگماتیسم در منطقه جنوب غرب کرغند (شمال غرب قائن)
۴. بررسی ارتباط بین تغییرات میدان تنش و فرآیش در کوه های شکراب، خاور ایران
۵. تحلیل هندسی- جنبشی گسل چاهک با نگرشی ویژه بر فعالیت و تاثیرات لرزه زمین ساختی آن بر منطقه آرین شهر
۶. پترولوژی سنگ های آتشفسانی جنوب غرب کرغند (شمال غرب قائن)
۷. بررسی شواهد ریخت زمین ساختی در پیشانی جنوبی رشته کوه باقران (جنوب بیرجند) خاور ایران
۸. تحلیل برهم کنش روندهای گسلی پی سنگی در سیستم های برخوردی بر تکامل چین خودگی ها و ارائه مدل های ارتباط ساختاری (مطالعه موردي: میادین تنگو و رگ سفید در حوضه پیش بوم زاگرس)
۹. تحلیل ساختاری بخش غربی (آنومالی A°) معدن سنگ آهن سنگان خواف، محدوده ی تپه قرمز
۱۰. تحلیل زمین ساخت فعال گسل پخت (جنوب شرق بیرجند)
۱۱. بررسی نقش عناصر ساختاری بر سفره های آب زیرزمینی و پتانسیل یابی آن ها در دشت بیرجند
۱۲. تحلیل ساز و کار جایگیری دایkehای شمال گسل درونه، منطقه اوج پلنگ، شرق کاشمر
۱۳. تحلیل دگرریختی در راستای پهنه های گسلی شمالی- جنوبی در منطقه دوست آباد (خاور ایران)
۱۴. سازوکار مهاجرت زمین لرزه ها (مطالعه موردي: پهنه لوت در خاور ایران)
۱۵. تحلیل تنش دیرینه منطقه شیر شتر (جنوب شرق سربیشه)
۱۶. قطعه بندی پهنه گسلی پورنگ با تأکید ویژه بر زمین ساخت فعال منطقه
۱۷. برآورد میزان جنبشی گسل های فعال بر مبنای گشتاورهای لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک (مطالعه موردي: جنوب باختری پهنه لوت)
۱۸. بررسی کنترل کننده های ساختاری مؤثر بر کانی سازی منیزیت در منطقه حوض سفید (جنوب غرب سربیشه)
۱۹. تحلیل ساختاری، ویژگیهای زمین ساختی و ناپایداری دیواره ها در سد سیاهو (جنوب خاور سربیشه)
۲۰. تحلیل ساختارهای ارتباط تکتونیک با کانه زایی منگنز و مس در منطقه شیرشتر (جنوب شرق سربیشه)
۲۱. تحلیل هندسی- جنبشی عناصر ساختاری در منطقه ورزق (شرق قاین، شرق ایران)
۲۲. تحلیل هندسی- جنبشی و برآورد خطر زمین لرزه پهنه گسلی دهک در منطقه غرب سهل آباد (جنوب شرق بیرجند)
۲۳. پترولوژی سنگ های آتشفسانی ترشیری منطقه آسفیچ (جنوب غرب سربیشه) با نگرشی بر پتانسیل اقتصادی

آنها

- ۲۴. اثر کنترل کننده‌های ساختاری در جایگیری مواد معدنی در محدوده اسفزار (شرق بیرون)
- ۲۵. تفکیک پهنه‌های برشی گسل تجینو و ارتباط آن با کانی سازی اورانیوم در شمال باخته فردوس
- ۲۶. تحلیل جنبشی بخش غربی فرازمین شتری با نگرشی بر فعالیت لرزه خیزی در گستره شهر طبس
- ۲۷. برآورد خطر زمین لرزه - گسلش در گستره شهر حاجی آباد و بررسی ساختاری کوه شاسکوه (غرب حاجی آباد- خاور ایران)
- ۲۸. تحلیل جنبشی و مطالعه لرزه خیزی گسلهای منطقه آرین شهر(با تاکید بر گسل های فعال بخش شرق و شمال شرق)
- ۲۹. تحلیل ساختارها و بررسی ارتباط زمین ساخت با کانه زایی مواد معدنی در محدوده همج(جنوب غرب بیرون)
- ۳۰. برهمکنش گسل ها و کوه لغزش در گستره رشته کوه باقران(جنوب بیرون)
- ۳۱. تحلیل هندسی جنبشی و بررسی ارتباط بین پاره های گسلی پهنه گسلی شاه آباد
- ۳۲. تحلیل هندسی و جنبشی چین خودگی در منطقه گرونگ(باخته بیرون)
- ۳۳. تحلیل هندسی- جنبشی عناصر ساختاری در راستای پهنه گسلی دهنو(جنوب باخته بیرون- خاور ایران)
- ۳۴. تحلیل ارتباط قطعات گسلی در گسل فعال اسماعیل آباد با روش های هندسی جنبشی (شرق ایران)