



Seyed Mortaza Moussavi

Associate Professor

Faculty: Science

Department: Geology

Papers in Conferences

1. محمودرضا هیهات، مهسا عبداللهی، سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مریم تسلیمی، بررسی سرعت موج برشی دشت آبرفتی تهران، نهمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۴، ۰۲ ۱۳.
2. سیدمرتضی موسوی، مهسا عبداللهی، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، زینب تسلیمی، بررسی وضعیت خردلرزه ها در گستره دشت تهران، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸ ۲۷.
3. سیدمرتضی موسوی، مهسا عبداللهی، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، زینب تسلیمی، بررسی و بازنگری داده‌های ژئوفیزیکی و ژئوتکنیکی دشت تهران با تأکید بر نظریه ابر دریاچه باستانی ری، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸ ۲۷.
4. سیدمرتضی موسوی، فریبا زحمتی، ایرج عبدالهی فرد، محمد سراج، تأثیر پهنه راندگی بالارود بر سیستم رسوبات رودخانه ای میوسن تا عهد حاضر، نهمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۴، ۰۲ ۱۳.
5. Fariba Zahmati, , Structural analysis of a blind thrust sheet in vicinity of a major fault zone: a case study in north of the Dezful Embayment (Zagros Belt, SW Iran) و دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، pp. 0-0, 27 08 2024, تبریز.
6. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۵.
7. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۵.
8. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بررسی مورفوتکتونیک کوه های شکراب واقع در شمال بیرجند، شرق ایران، هفتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۲ ۱۷.
9. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بازسازی تغییر الگوهای تنش بر اساس ساختارهای شکننا در کوه‌های شکراب واقع در زون زمیندرز سیستان، هفتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۲ ۱۷.
10. ابراهیم غلامی، حسن نواصری، سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، تحلیل خطر زمین لرزه در گستره چاهک موسویه (آرین شهر خراسان جنوبی)، سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴ ۳۰.
11. سیدمرتضی موسوی، مسعود هرمزی، محمودرضا هیهات، محمدرحیم زین 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴ ۳۰.
12. 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 ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۰۲ ۰۱
13. سیدمرتضی موسوی، مسعود هرمزی، محمودرضا هیهات، محمدحسین زرین کوب، بررسی تاثیر تغییرات منطقه ای بر افزایش بر شاخص های ژئومورفیک مطالعه موردی منطقه جنوب غرب کرغنده شمال غرب قاین، کنفرانس ملی پژوهشهای دانش بنیان در علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۰۲ ۰۱
 14. 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 ۰-۰، کرمان، ۲۰۱۸، ۰۶ ۱۲
 15. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمد مهدی 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰ ۱۱
 16. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمد مهدی خطیب، حسن ضیاء، تاثیر گسل جنوب بیرجند بر کیفیت آب های زیرزمینی دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰ ۱۱
 17. محمدحسین زرین کوب، احسان وطن دوست، سیدسعید محمدی، سیدمرتضی موسوی، بررسی سنگ های نیمه قیمتی در سنگهای آتشفشانی جنوب کرغند، پنجمین همایش ملی گوهرشناسی و بلور شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۸، ۱۱ ۱۰
 18. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰ ۱۲
 19. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل خطر زمین لرزه در گستره محمدآباد (خاور ایران)، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰ ۱۲
 20. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، تکتونیک فعال شاهدهی بر رشد پیشانی کوهستان در پهنه گسلی شمال شیروان، خراسان شمالی، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰
 21. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، تحلیل مورفوتکتونیک حوضه شورک واقع در البرز شرقی با محاسبه شاخصهای ریختزمینساختی، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰ ۱۲
 22. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، بررسی لرزه خیزی جنوب و باختر بلوک لوت بر اساس مطالعات نرخ گشتاور ژئودتیک و لرزه ای، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰ ۱۲
 23. ابراهیم غلامی، سیدمرتضی موسوی، صدف مشهدی فراهانی، ارزیابی فعالیت قطعات پهنه ی گسلی پورنگ بر اساس شاخص های مورفوتکتونیک، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۸
 24. صدف مشهدی فراهانی، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مقایسه ی پویایی قطعات پهنه ی گسل پورنگ بر مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها و شکستگی ها، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۸ ۱۰
 25. سیدمرتضی موسوی، حسین ابادی مهدی، ناظمی محمد، پهنه بندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش آنالیز شبکه در رشته کوه باقران (وب یرند)، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۸ ۱۰
 26. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمد مهدی خطیب، بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگرختی منطقه ای جنوب شرق سربیشه، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۸ ۱۰
 27. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، هندسه رگه ها شاهدهی بر سازوکار سامانه گسلی محمدآباد، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۷ ۰۹
 28. محمدحسین 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳ ۱۲
 29. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳ ۱۲
 30. محمد مهدی خطیب، محترم قهرمانی، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳ ۱۲

31. محمودرضا هیئات، سیدمرتضی موسوی، علی سرحدی جشاری، تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و GIS سیستم اطلاعات جغرافیایی در منطقه شیر شتر (سهل آباد)، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶ ۱۲ ۱۳
32. سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیئات، علی سرحدی جشاری، تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و GIS در منطقه شیرشتر (سهل آباد)، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶ ۱۲ ۱۳
33. ابراهیم غلامی، سمیه اکبری قلعه صفا، سیدمرتضی موسوی، محمدحسین زرین کوب، تحلیل کمی و آماری خطر لرزه ای در منطقه حوض سفید (جنوب غرب شهرستان سربیشه)، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۹ ۲۷
34. سیدمرتضی موسوی، سمیه اکبری قلعه صفا، ابراهیم غلامی، محمدحسین 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، ۲۰۱۶ ۰۹ ۲۷
35. سیدمرتضی موسوی، سمیه اکبری قلعه صفا، ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، برآورد پارامترهای لرزه ای و خطر در منطقه حوض سفید، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات GIS زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری و معدنی، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶ ۰۵ ۱۹
36. سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، محمد مهدی خطیب، تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری در منطقه دهک، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۲
37. سیدمرتضی موسوی، راضیه عباس پور، محمودرضا هیئات، تحلیل فعالیت های لرزه زمین ساختی در گستره شهر طبس، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۲
38. 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 ۲۲
39. سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیئات، راضیه عباس پور، تحلیل فرکتالی و ارتباط بین شکستگی ها و زمین لرزه های فرازمین شتری در جنوب شرق طبس، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۲
40. ابراهیم غلامی، سمیه اکبری قلعه صفا، سیدمرتضی موسوی، 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 ۲۲
41. محمدحسین یوسف زاده، مرضیه چهکندی نژاد، سیدسعید محمدی، سیدمرتضی موسوی، بررسی سنگ های سیلیسی نیمه قیمتی روستای آسفیج (جنوب غرب سربیشه)، دومین همایش ملی گورشناسی-بلورشناسی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۱۱ ۱۹
42. محمودرضا هیئات، فهیمه تنگدست، سیدمرتضی موسوی، نقش تکتونیک در کانه زایی و دگرسانی در منطقه اسفزار (شمال شرق بیرجند)، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، دامغان، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۹
43. محمدحسین یوسف زاده، مرضیه چهکندی نژاد، سیدسعید محمدی، سیدمرتضی موسوی، سنگ نگاری و دگرسانی سنگ های آتشفشانیتشریری جنوب غرب سربیشه با تاکید بر پتانسیل اقتصادی آنها، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، دامغان، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۹
44. محمدحسین یوسف زاده، مرضیه چهکندی نژاد، سیدسعید محمدی، سیدمرتضی موسوی، معرفی کانسار پرلیت آسفیج (جنوب غرب سربیشه) با نگرشی به کاربرد نوین آن در صنعت، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، دامغان، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۹
45. ابراهیم غلامی، راضیه رام فردوس، سیدمرتضی موسوی، فتوت رودسری حسین، بررسی زمین ساخت فعال گسل ابگر (شمال شرقی فردوس)، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۲
46. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری آقاگل، حیدری رضوانه، بررسی لرزه خیزی شهر حاجی آباد (شرق ایران) به روش قطعی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۲
47. سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیئات، راضیه عباس پور، قطعه بندی پهنه گسلی شتری با استفاده از شواهد هندسی ساختاری ریخت زمین ساختی و لرزه ای، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۲
48. سیدمرتضی موسوی، راضیه عباس پور، تحلیل ریخت زمین ساختی فرازمین شتری در جنوب شرق طبس، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۱۲ ۲۴
49. سیدمرتضی موسوی، مسعود حیدری آقاگل، محمد مهدی خطیب، بررسی خطر زمین لرزه به روش آماری در کوه شاسکوه (شرق ایران)، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴

50. سیدمرتضی موسوی، فاطمه و کیلی اوندری، محمدمهدی خطیب، پهنه بندی خطر زمین لغزش به روش تحلیل سلسله مراتبی و منطق بولین در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات ۲۰۱۴- شیراز، ۲۰۱۴، ۵۸-۵۵.
51. سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیهات، میلاد عدله پوریان موانه، تحلیل فرکتالی آبراههای گسل شاه آباد، اولین همایش تخصصی کاربرد ریاضیات در علوم زمین - دانشگاه شیراز، شماره صفحات ۲۰۱۴- شیراز، ۵۸-۵۵.
52. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، فاطمه و کیلی اوندری، بررسی تکتونیک با استفاده از تحلیل فرکتالی آبراهها و شکستگی ها در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات ۲۰۱۴- شیراز، ۵۸-۵۵.
53. ابراهیم غلامی، محمدمهدی خطیب، اعظم کامکارهفشجانی، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی فعالیت گسل سده برمبنای 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 ۲۰۱۴- اهواز، ۲۰۱۴، ۱۶-۱۶).
54. سیدمرتضی موسوی، فاطمه و کیلی اوندری، محمدمهدی خطیب، تحلیل فعالیت تکتونیک با استفاده از فاکتورهای مرفومتري در شمال شرق باقران، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۴- تهران، ۲۰۱۴، ۱۶-۱۶.
55. سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیهات، میلاد عدله پوریان موانه، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اواز، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۴- تهران، ۲۰۱۴، ۱۶-۱۶.
56. ابراهیم غلامی، مهدی قیصری هسنیجه، میلاد عدله پوریان موانه، سعید شرکاء، سیدمرتضی موسوی، بررسی شاخص های مورفوتکتونیک بر روی پهنه گسلی اردکول (شرق شهر قائن)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۰۱۳- خرم آباد، ۲۰۱۳، ۱۱-۲۰.
57. سیدمرتضی موسوی، تحلیل طیف طرح و شرایط ساختگاهی شهر قائن، ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۰۱۲- کرمان، ۲۰۱۲، ۱۱-۵۸.
58. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، ابراهیم غلامی، بررسی مهاجرت پرتگاههای گسلی در پهنه شکرآب (شمال بیرجند)، سی و یکمین گرد همایی علوم زمین، شماره صفحات ۲۰۱۲- تهران، ۲۰۱۲، ۹-۱۰.
59. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر، تحلیل خطر زمین لرزه و خصوصیات ژئوتکنیکی شهر نهبندان، سی و یکمین گرد همایی علوم زمین، شماره صفحات ۲۰۱۲- تهران، ۲۰۱۲، ۹-۱۰.
60. ابراهیم غلامی، فاطمه گله داری، سیدمرتضی موسوی، محمودرضا هیهات، مقایسه مدل ساختاری با الگوی تجربی در پهنه گسلی دهنو (جنوب باخر بیرجند)، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲- شیراز، ۲۰۱۲، ۴-۴.
61. سیدمرتضی موسوی، اسدی مسلم، محمدمهدی خطیب، سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲- شیراز، ۲۰۱۲، ۴-۴.
62. ابراهیم غلامی، لیلیا کثیرلو، سیدمرتضی موسوی، الهه اکبریان اسماعیل زاده، توسعه رگه های کلسیتی در منطقه گرونک (غرب بیرجند)، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲- بیرجند، ۲۰۱۲، ۸-۳۰.
63. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر اسعد، آخوندی محمد علی، ریز پهنه بندی لرزه ای و ژئوتکنیکی شهر قائن بر اساس شرایط ساختگاهی، چهارمین کنفرانس مقاوم سازی لرزه ای، شماره صفحات ۲۰۱۲- تبریز، ۲۰۱۲، ۵-۲۰.
64. مسلم اسدی قجرلو، محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اسماعیل آباد، سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲- تهران، ۲۰۱۲، ۲۰-۲۰.
65. سیدمرتضی موسوی، فاطمی سید امیر اسعد، اعتباری بهروز، تحلیل خطر زمین لرزه و خصوصیات ژئوتکنیکی شهر قائن (شمال خراسان جنوبی)، سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲- تهران، ۲۰۱۲، ۲۰-۲۰.
66. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، ماهیت ساختمانی توده نیمه آتشفشانی گیوشاد (جنوب بیرجند)، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۰۱۲- مشهد، ۲۰۱۲، ۱۱-۳.
67. سیدمرتضی موسوی، علوی سیداحمد، محمدمهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین در منطقه جنوب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۰۱۲- مشهد، ۲۰۱۲، ۱۱-۳.
68. پهنه بندی خطر زمین لرزه به روش سلسله مراتبی در منطقه دهک، سی و چهارمین، Mohammad Mahdi Khatib, تهران, 22 02 2016, - pp.

- evolution of fault splays in the East Iran orogen, *Frontiers in Earth Science*, Vol. 12, No. 11, pp. 2-24, 2023, ISI, JCR, Scopus.
2. 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.
 3. 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.
 4. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهین نریمانی، سید مرتضی موسوی، بررسی مکانیسم تکتونیک برگشتی در پهنه ابراهیم، گسلی درونه (شمال لوت).، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۹۹-۲۴۰، ۳۲۷، ISC.
 5. سید مرتضی موسوی، مهدی یوسفی، فرهاد اصفهانی، بررسی هندسه و سازوکار چین خوردگی در تاقدیس سولابدر (جنوب).، ISC، غرب ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۶۷، شماره ۱۷، شماره صفحات ۳۵-۲۰۲۳، ۴۹، ISC.
 6. 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.
 7. 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.
 8. سید مرتضی موسوی، ابوالقاسم جعفری، مهدی یوسفی، تاثیر بر هم کنش گسل‌های عمود بر هم بر تکامل تاقدیس‌های رگ.، ISC، سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۵۷، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۵-۲۰۲۴، ۴۹، ISC.
 9. راضیه عباس پور، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی، پایش میزان تغییرات عمودی سطح زمین با باند فرازمین شتری (خاور C استفاده از تکنیک تداخلسنجی راداری و سری زمانی مطالعه موردی: بخش باختری:، ISC، طبس)، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۷، ISC.
 10. Mohammad Mahdi Khatib, Regional tectonic dynamics in Central Iran: Unveiling the interplay 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.
 11. Mohammad Mahdi Khatib, Tectonic paleostress field and its impact on the geodynamic evolution of Central Iran, case study: the Shotori Mountain, *Journal of Mountain Science* ISSN, Vol. 1, No. 20, pp. 3018-3034, 2023, JCR, Scopus.
 12. Ebrahim Gholami, Ahmad Rashidi, Mohsen Ezati, Structural style and kinematic analysis of the northern Birjand Mountain range, Sistan suture zone, Eastern Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 389, No. 16, pp. 1-11, 2023, JCR, Scopus.
 13. Ebrahim Gholami, Ahmad Rashidi, Reza Derakhshani, Active Deformation Patterns in the Northern Birjand Mountains of the Sistan Suture Zone, Iran, *Applied Sciences*, Vol. 6625, No. 12, pp. 1-11, 2022, ISI, JCR, Scopus.
 14. سید مرتضی موسوی، ابوالقاسم جعفری، مهدی یوسفی، تاثیر بر هم کنش گسل‌های عمود بر هم بر تکامل تاقدیس‌های رگ.، ISC، رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۵۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۶، ISC.
 15. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، سید مرتضی موسوی، مدل‌سازی آزمایشگاهی بر هم‌کنش گسل‌ها در تکامل ساختاری تاقدیس‌های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵۸-۲۰۲۱، ۷۳، ISC.
 16. ابراهیم غلامی، حسن نواصری، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل چاهک به روش تحلیل لرزه خیزی و ریخت زمین‌ساختی (غرب آراین شهر - خراسان جنوبی)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۷-۲۰۲۱، ۵۵۲، ISC.
 17. مهدی یوسفی، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، تاثیر بلندای قدیمی هندیشان بر هندسه ساختاری و تکامل تکتونیکی تاقدیس مدفون تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۴۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۱-۸۶، ۲۰۲۱، ISC.
 18. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، بررسی وارونگی تکتونیکی و ارتباط ساختاری تاقدیس‌های نفتی رگ سفید و زاغه با استفاده از داده‌های لرزه نگاری بازتابی (پیش بوم زاگرس)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۲، شماره ۲۰، شماره صفحات ۱۰-۲۰۲۰، ۲۰، ISC.
 19. مریم عزتی، ابراهیم غلامی، سید مرتضی 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، ۶۸، ISC.
 20. زینب عباسی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، هادی معماریان خلیل آباد، سید مرتضی 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، ۸۱.
21. زینب عباسی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سیدمرتضی موسوی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی زمین ساخت 21. فعال در شمال حوزه آبخیز دشت بیرجند با استفاده از فاکتورهای مورفومتریک، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد 1، ISC، شماره ۹، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۲۰، ۱۳۳.
22. سعید زارعی، محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی توان لرزه خیزی پهنه لوت با مقایسه نرخ گشتاورهای ISC، ژئودتیک، لرزه ای و زمین شناسی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱۵-۲۰۲۰، ۳۳.
23. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بررسی تکامل ساختاری کوههای شمال بیرجند با استفاده از ترسیم ISC، مقاطع عرضی، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۲۲-۲۰۱۹، ۱۳۷.
24. ابراهیم غلامی، مریم عزتی، سیدمرتضی موسوی، بررسی بالآمدگی تکتونیکی در کوههای شکراب واقع در شمال بیرجند (خراسان جنوبی) با استفاده از شواهد ریخت‌زمین‌ساختی، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۱۸۸-۲۰۱۹، ۱۹۵.
25. سیدمرتضی موسوی، مهدی حسین آبادی، پهنه بندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش منطق فازی در رشته کوه ISC، باقران، جغرافیا و توسعه، مجلد ۵۵، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۵۳-۲۰۱۹، ۱۷۴.
26. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل تکتونیکی تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی دزفول جنوبی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ۲۰۱۹، ISC.
27. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، تعیین جهت تنش‌های برجا در سازند آسماری تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲۸، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۹-۳۹، ۲۰۱۹، ISC.
28. در (ANP) سیدمرتضی موسوی، مهدی حسین آبادی، پهنه پندی خطر زمین لرزه و زمین لغزش به روش آنالیز شبکه رشته کوه باقران (جنوب بیرجند)، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۹، ۳۷.
29. سیدمرتضی موسوی، محسن شوراب، مهدی یوسفی، تحلیل توسعه شکستگی‌ها وابسته به چین خوردگی و تعیین جهت تنش‌های برجا در سازند سروک در یکی از میداین غرب، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۹، ۶۷.
30. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، محمد یزدانی، تحلیل برهم کنش روندهای گسلی بر توسعه مجلد، Urum-i Zamin، شکستگی‌های مخزن آسماری در تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، علوم زمین ISC، شماره ۱۱۰، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۲۰۱۹، ۱۲۸.
31. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمدمهدی خطیب، تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر (یکی از شاخه‌های ISC، شمالی گسل نهندان)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۳۰۰-۲۰۱۹، ۳۱۵.
32. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، ارزیابی تغییرات میزان جنبایی با برآورد و مقایسه نرخ گشتاور لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک در تکه‌های گسل اردکول (خاور ایران)، یافته‌های نوین زمین شناسی کاربردی ISC، دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲۵، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۵۳-۲۰۱۹، ۱۶۴.
33. محمودرضا هیهات، راضیه عباس پور، سیدمرتضی موسوی، قطعه بندی پهنه ی گسله شتری با استفاده از تحلیل‌های ساختاری، ریخت زمین ساختی، لرزه ای و فرکتالی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۸، شماره ۱۲، شماره صفحات ۹۹-۱۱۲، ۲۰۱۹، ISC.
34. محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، هاشم منصوری، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی ISC، در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، مجلد ۵۰، شماره ۴۱-۲۰۱۸، ۵۴.
35. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مهدی یوسفی، تاثیر فعالیتهای تکتونیکی بر مورفولوژی مخروط افکنه‌های ISC، شمال بیرجند، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱۸۱-۲۰۱۸، ۱۴.
36. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، جمور یحیی، نعمتی مجید، برآورد پارامترهای دینامیکی زمین لرزه‌ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باختر بلوک لوت، خاور ایران، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ISC، شماره ۸، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۷، ۳۴.
37. محمدمهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، برآورد جنبایی گسل‌های فعال در مجلد، Urum-i Zamin، جنوب و باختر بلوک لوت بر پایه گشتاورهای زمی نشناختی، لرزه ای و ژئودتیک، علوم زمین ISC، شماره ۲۶، شماره ۱۰۴، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۷، ۲۲۲.
38. محمدمهدی خطیب، سعید زارعی، زارع مهدی، سیدمرتضی موسوی، اثر تغییرات تنش کولمب ناشی از زمین لرزه ۳۱ اوت ۱۹۶۸، ISC، دشت بیاض در چکانش رخدادهای آتی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۷، ۳۲.
39. سیدمرتضی موسوی، راضیه عباس پور، محمودرضا هیهات، تحلیل فعالیت‌های لرزه زمین ساختی در گستره شهر ISC، طبس، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴۲، شماره صفحات ۱۱۱-۲۰۱۷، ۱۲۷.
40. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، رضوانه حمیدی، برآورد تکتونیک فعال نسبی مخروط

- افکنه های دامنه شرقی زیر کوه، شرق ایران، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۰، شماره ۱۹، ISC، شماره صفحات ۱-۲۰۱۶، ۱۵.
41. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی پویایی گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر ۴۱. ISC، مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۴۵، ۲۰۱۴-۵۳.
42. سیدمرتضی موسوی، رشیدی احمد، محمد مهدی خطیب، محمودرضا هیهات، سازوکار تشکیل دو پشته های کوه کمر ۴۲. ISC، حاجی در شمال باختر بیرجند، زمین شناسی ایران، شماره ۲۲، شماره صفحات ۳۱، ۲۰۱۲-۱۷.
43. سیدمرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، سازوکار جای گیری توده های نیمه آتشفشانی در منطقه ۴۳. ISC، جنوب بیرجند با استفاده از تحلیل تنش دیرین، علوم - شهید چمران اهواز، شماره ۲۵، شماره صفحات ۶۲، ۲۰۱۱-۴۷.
44. سیدمرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین به روش برگشتی از صفحه ۴۴. ISC، های گسلی در منطقه جنوب بیرجند، زمین شناسی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۷، ۲۰۱۰-۲۷.
45. Ebrahim Gholami, Tectonic activity level evaluation using geomorphic indices in the Shekarab Mountains, Eastern Iran, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 385, No. 14, pp. 1-16, 2021, JCR, Scopus.
46. Ebrahim Gholami, Paleostress regime reconstruction based on brittle structure analysis in the Shekarab Mountain, Eastern Iran, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 23, No. 13, pp. 1-18, 2020, JCR, Scopus.
47. Mohammad Mahdi Khatib, Faramarz Nilfouroushan, Strain rate and stress fields in the West 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.
48. Mohammad Mahdi Khatib, Evaluation of seismicity triggering: Insights from the coulomb static stress changes after the 30 August 1968 Dasht-e-Bayaz Earthquake ($M_w=7.1$), Eastern Iran, GEOTECTONICS, Vol. 5, No. 53, pp. 601-616, 2019, JCR.
49. Mohammad Mahdi Khatib, Analysis of fold and fault – related fracture systems development 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.
50. Mohammad Mahdi Khatib, Raeesi mohamad, Djamour Yahya, geometric- kinematic 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.