



Mohammad Mehdi Khatib

Professor

Faculty: Science

Department: Geology

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1986	Geology	University of Ferdowsi Mashhad
MSc	1990	Geology - Tectonic	Tarbiat Modarres University
Ph.D	1999	Geology - Tectonic	Shahid Beheshti University

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Department of Geology	professor	Tenured	Full Time	40

Work Experience

Head of department of Geology (1990-1992 & 2000-2003 & 2006-2007)

Head of Faculty of Sciences (1992-1993)

Vice President for Academic and Post Graduate Affairs (1993- 1995 & 1998-1999 & 2008-2015)

Vice President for Research and Technology Affairs (1995- 1997)

Vice President for Administrative and Financial Affairs (1997-1998)

Subjects Taught

Structural Geology

Active tectonic

Feild Geology

Executions And Scientific Activities

Chef editor of Tectonic journal

Course Topics

Seismotectonic

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. محمدحسین زرین کوب، هادی علی نیا، محمدمهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، مدل‌سازی فرکتالی پهنه برشی گاریجگان، هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹-۰۵.
3. ابراهیم غلامی، احسان کاظمی صفا، محمدمهدی خطیب، سیدسعید محمدی، میثم تدین، ارزیابی ارتباط ساختارهای تکتونیک ی و نقش آن در کانی سازی در محدوده معدنی طال و مس شمال ورزنه، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸-۲۷.
4. 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.
5. 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.
6. محمدمهدی خطیب، خشایار کاویانی صدر، بهنام رحیمی، معرفی پهنه اتساعی در خلال دگرشکلی پیش رونده پهنه های برشی شکنا از طریق تکتونیک تجربی، هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹-۰۵.
7. Mohammad Mahdi Khatib, Mohammadhossein Zarrinkoub, Hossein Hadizadeh Khader, Sructural controls mineralization in strike-slip fault terminals, case study, 12th International Conference on Earthquake Geophysics and Seismology, 09-12, 2023, pp. 0-0, ارومیه.
8. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، کانی شناسی و ژئوشیمی مواد معدنی دربخش جنوبی کوه‌های شتری، خراسان جنوبی، سی و یکمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۳، ۰۸-۳۰.
9. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، پویا صادقی فرشباغ، ابراهیم غلامی، کنترل کننده های ساختاری در شکل گیری معادن رگه ای، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲-۱۹.
10. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، ابراهیم غلامی، پویا صادقی فرشباغ، رویکردی بر مدل سازی رگه های منیزیتی کوه سفید، بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲-۰۵.
11. محمدمهدی خطیب، ابراهیم غلامی، مصطفی قربانیان، محمودرضا هیهات، تحلیل ویژگیهای ساختاری ناودیس باران (خاور ایران)، سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴-۳۰.
12. ابراهیم غلامی، مصطفی قربانیان، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، تحلیل ریخت زمینساختی منطقه کوه باران (خاور ایران)، سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴-۳۰.
13. 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.
14. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمدمهدی 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، ۱۱-۲۰.
15. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمدمهدی 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، ۱۱-۲۰.

16. محمودرضا هیهات، محمد مهدی خطیب، غزل شمشیری، مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل باغستان (سربیشه). بر مبنای ابعاد فرکتالی، بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۴، ۲۰۱۸، قم، ۱۴
17. محمودرضا هیهات، غزل شمشیری، محمد مهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل باغستان با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات ۲-۵، تهران، ۲۰۱۸، ۲۵.
18. محمد حسین زرین کوب، محمد مهدی خطیب، ماگماتیسیم سنوزوئیک، موتور حرارتی فرآیند لیستونیتی شدن در پهنه جوش خورده سیستان، خاور ایران، همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، شماره صفحات ۱۲-۲۴، تهران، ۲۰۱۷، ۲۴
19. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سید مرتضی 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 ۱۲-۲۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰
20. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، نجفی مهدی، سن چین خوردگی در شمال فروافتادگی دزفول بر اساس روش مگنتو استراتیگرافی چینه های رشدی، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۱۲-۲۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰
21. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، تحلیل خطر زمین لرزه در گستره محمدآباد (خاور ایران)، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۱۲-۲۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰
22. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی 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 ۱۲-۲۰، تهران، ۲۰۱۷، ۲۰
23. صدف مشهدی فراهانی، سید مرتضی 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 ۱۸-۱۰، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۸
24. سید مرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمد مهدی خطیب، بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگرخیزی منطقه ای جنوب شرق سربیشه، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۱۰-۱۸، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۸
25. محمودرضا هیهات، آزادبخت سمیه، زهرا کمالی، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، معرفی جاذبه زمین گردشگری رشته کوه اشترانکوه شمال خاور لرستان (جنوب باختر ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات ۱۰-۵، مشهد، ۲۰۱۷، ۵
26. محمودرضا هیهات، زهرا کمالی، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، بررسی فعالیت تکتونیکی قطعه جنوبی گسل دورود (جنوب باختر ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات ۱۰-۵، مشهد، ۲۰۱۷، ۵
27. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، هندسه رگه ها شاهی بر سازوکار سامانه گسلی محمدآباد، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۷-۰۷، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۷
28. محمد مهدی خطیب، محترم قهرمانی، سید مرتضی 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 ۱۲-۱۳، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳
29. محمودرضا هیهات، محمد مهدی خطیب، شبانیان اسماعیل، کریم تقی پور، فریدی محمد، معرفی پهنه گسلی جنوب تبریز یک پهنه تراکششی چپگرد در شمالغرب ایران، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۱۲-۱۳، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳
30. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، چین خوردگی واحدهای نئوژن شاهی بر تکتونیک فعال در شمال غرب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۱۲-۱۳، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳
31. محمد مهدی خطیب، حسام یزدان پناه، نظری حمید، ابراهیم غلامی، علیمی محمد امیر، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز پهنه لوت به عنوان یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۱۲-۱۳، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۳
32. محمودرضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمد مهدی خطیب، بررسی خطر زمین لرزه به روش آماری در شهر قائن (روستای ورزق، شرق ایران)، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۲۷-۰۹، تهران، ۲۰۱۶، ۲۷
33. محمودرضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمد مهدی خطیب، بررسی لرزه خیزی شهرستان قاینات (روستای ورزق، شرق ایران)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات ۵-۱۹، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۹
34. محمودرضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمد مهدی خطیب، بررسی لرزه خیزی شهر قاین (ورزق، شرق قاین) به روش قطعی، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات ۵-۱۹، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۹
35. سید مرتضی 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 ۲-۲۲، تهران، ۲۰۱۶، ۲۲

36. محمودرضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمدمهدی خطیب، بررسی شاخص های ریخت زمین ساختی در راستای پهنه گسلی فرخی (شرق قاین- خراسان جنوبی)، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۲۲ ۰۲
37. علیمی محمد امیر، محمدمهدی خطیب، حسامی آذر خالد، محمودرضا هیهات، تعیین فراسنج های لرزه ای گسل پنهان شمال بیرجند با استفاده از مقاطع عارضه نگاری، سومین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران-شرکت ملی نفت ایران مدیریت اکتشاف، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۳ ۱۲
38. ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمدمهدی خطیب، نقش گسل نوزاد در توسعه مناطق روستایی شمال کوههای مومن آباد، اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۵، ۲۳ ۰۴
39. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، حیدری رضوانه، بررسی لرزه خیزی شهر حاجی اباد (شرق ایران) به روش قطعی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
40. رضوانه حمیدی، محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، بررسی نحوه ی رشد ساختار ود پشته در منطق ی خونیک بر پایه ی مدل سازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
41. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، شناسایی ساختارهای زیرسطحی به کمک شواهد مغناطیسی در پهنه لوت (شرق ایران)، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
42. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز پهنه لوت با استفاده از مدل سازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
43. ابراهیم غلامی، مسعود حیدری اقاگل، محمدمهدی خطیب، رضوانه حمیدی، ارزیابی فعالیت قطعات گسل آبیژ بر اساس شاخص های مورفوتکتونیک، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
44. ابراهیم غلامی، رضوانه حمیدی، محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، شناسایی خطواره ها برپایه داده های زمین مغناطیس هوایی منطقه قاین (شرق ایران)، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
45. ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمدمهدی خطیب، تحلیل هندسی چینهای پهنه گسلی نوزاد بر اساس آنالیز فوریه، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
46. ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمدمهدی خطیب، تحلیل هندسی چینها در راستای پهنه گسلی نوزاد، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۲
47. رضوانه حمیدی، محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، تحلیل هندسی، جنبشی و مدل سازی تجربی دو پشته های خونیک، دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲
48. سیدمرتضی موسوی، مسعود حیدری اقاگل، محمدمهدی خطیب، بررسی خطر زمین لرزه به روش اماری در کوه شاسکوه (شرق ایران)، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۲۴ ۱۲
49. ناصر نعیمی قصابیان، محمدمهدی خطیب، طاهره قاسمی رزوه، نظری حمید، محمودرضا هیهات، تحلیل هندسی جنبشی و تعیین پارامترهای استرین بر اساس رگه های کششی سیگموئیدال در پهنه برشی بوشاد افیولیت ملانژ جنوب بیرجند، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲
50. پویا صادقی فرشلاف، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، مدل خطی المان محدود در انگیزش لغزش گسلی مجاور با سدها، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۱۰
51. حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، ابراهیم غلامی، تحلیل مناطق همپوشانی گسل های امتداد لغز منطقه موردی خاور ایران، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲
52. حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، ابراهیم غلامی، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز در یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان مطالعه موردی پهنه لوت شرق ایران، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲
53. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، فاطمه وکیلی اوندی، بررسی تکتونیک با استفاده از تحلیل فرکتالی ابراهها و شکستگی ها در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۴، ۰۸ ۰۵
54. سیدمرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندی، 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 -، شیراز، ۲۰۱۴، ۰۸ ۰۵

55. سیدمرتضی موسوی، فاطمه و کیلی اوندری، محمدمهدی خطیب، تحلیل فعالیت تکنونیک 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 ۱۶۰۲، تهران، ۲۰۱۴.
56. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، نغمه کریمی منش، ارزیابی فعالیت گسل خانرود و کنیف غربی با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات ۱۶۰۲، تهران، ۲۰۱۴.
57. 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- سازمان زمین شناسی نفت (شرکت ملی مناطق نفت خیز، شماره صفحات ۱۶۰۲، اهواز، ۲۰۱۴).
58. ابراهیم غلامی، مهدی قیصری هسنیجه، میلاد عبدالله پوریان موانه، سعید شرکاء، محمدمهدی خطیب، تحلیل لرزه زمین ساختی منطقه شاهرخت (شرق ایران)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۰۱۱، خرم آباد، ۲۰۱۳.
59. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، مرتضی گلچین، علی محمدی قره تپه، بررسی پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل فعال دشت بیاض (شمال قاین، شرق ایران)، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران- دانشگاه شهید بهشتی، شماره صفحات ۲۹۱۰، تهران، ۲۰۱۳.
60. محمدحسین زرین کوب، الهه اکبریان اسماعیل زاده، محمدمهدی خطیب، جایگیری محلول های گرمابی در شکستگی های پهنه برشی خوشینه (شمال شرق بیرجند)، پنجمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۱۱۰۹، مشهد، ۲۰۱۳.
61. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل شکرآب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی، ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰۸۱۱، کرمان، ۲۰۱۲.
62. 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 ۱۰۰۹، تهران، ۲۰۱۲).
63. احمد رشیدی بشر آبادی، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، احمد بهلگردی، مطالعه مقاطع عرضی موازنه شده بر روی چین خوردگی های کوه کمرحاجی شمال باختر بیرجند، سی و یکمین گرد همایی علوم زمین، شماره صفحات ۱۰۰۹، تهران، ۲۰۱۲.
64. سیدمرتضی موسوی، اسدی مسلم، محمدمهدی خطیب، سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۰۴۰۹، شیراز، ۲۰۱۲.
65. ابراهیم غلامی، محمد نادى فتح، محمدمهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، شناسایی چشمه های لرزه ای و فعالیت لرزه زمین ساختی در گستره شهرستان بشرویه (خاور ایران)، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۰۴۰۹، شیراز، ۲۰۱۲.
66. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، کنترل کننده های ساختاری در تشکیل رگه های معدنی شرق ایران، چهارمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۳۴۳-۳۴۴، بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۸۰۳.
67. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، حیدر جلیلیان، بارزسازی مناطق دگرسانی در شمال آراین شهر (خراسان جنوبی) و تعیین ارتباط آنها با شکستگی ها، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱-۸، بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۸۰۳.
68. ابراهیم غلامی، محسن کریمی دهکردی، محمدمهدی خطیب، نقش کنترل کننده های ساختاری برکانی سازی در جنوب خاور سربیشه، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۳۰۰۸، بیرجند، ۲۰۱۲.
69. سیدسعید محمدی، نخعی ملیحه، محمدمهدی خطیب، تحلیل فرکتالی برهم کنش شکستگی ها و تشکیل رگه های لیستونیت در افیولیت ملانژ جنوب بیرجند، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۳۰۰۸، بیرجند، ۲۰۱۲.
70. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمدمهدی خطیب، تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی از طریق محاسبه کرنش حجمی در محدوده اکتشافی چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۱۷-۱۱۸، بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۸۰۳.
71. احمد آریافر، محمدمهدی خطیب، محمد جوانشیرگیو، محمد مسینائی، جهانشاهی حمید، مقایسه فنی و اقتصادی سیستم های حمل و نقل جاده ای و هوایی در استان خراسان جنوبی و ضرورت توسعه سیستم حمل و نقل ریلی، همایش بین المللی خراسان جنوبی ترانزیت و توسعه محور شرق، شماره صفحات ۰۷۰۵، بیرجند، ۲۰۱۲.
72. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمدمهدی خطیب، سن سنجی و ژئوشیمی ماگماتیسیم کالک آلکالن در بخش شمالی زون لوت سیستان در خاور ایران، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲-۱، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰۰۲.
73. ابراهیم غلامی، اذر عرفانی جاودانی یزد، محمدمهدی خطیب، ارزیابی جنبایی گسل نوغان به کمک شاخص های ریخت

- زمین ساختی (جنوب خاوری خوسف)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۲۰، ۲۰۰۲.
74. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، حسین فلاحی، تعیین مناطق با شدت شکستگی بالا. در منطقه چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۲۰، ۲۰۰۲.
75. مسلم اسدی قجرلو، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اسماعیل آباد، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۷، ۲۰۰۲.
76. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد مهدی خطیب، محمدحسین زرین کوب، معرفی راندگی گسل جنوب بیرجند و بررسی تنش تکنونیک پهنه اطراف گسل، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۴-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
77. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد مهدی خطیب، برآورد نرخ گشتاور لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک در شرق ایران، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۴-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
78. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، معرفی دگرریختی چند مرحله ای با استفاده از شواهد ساختاری در منطقه چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۶-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
79. محمودرضا هیهات، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشر آبادی، توزیع محورهای کرنش در منطقه کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۴۴۸-۴۴۸، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
80. محمودرضا هیهات، احمد رشیدی بشر آبادی، محمد مهدی خطیب، تحلیل دوپشته های کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۴-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
81. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد مهدی خطیب، برآورد دوره بازگشت زلزله در گستره شهر اسدی (خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱۱-۹، اهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
82. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد مهدی خطیب، محمدحسین زرین کوب، تحلیل هندسی و جنبشی چین خوردگی مرتبط با گسلش در اسفهرود (جنوب بیرجند)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱۱-۹، اهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
83. ابراهیم غلامی، فرزانه پورغیاثیان، محمد مهدی خطیب، محاسبه نسبت کوتاه شدگی در پهنه گوه ای شهاباد (شمال خاوری بیرجند، خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱۱-۹، اهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
84. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، رحیمی سه یوان، تحلیل هندسی جنبشی بر ساختارهای زمین ساختی منطقه چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱-۸، اهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
85. محمدحسین زرین کوب، لین چانگ سون، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، سن سنجی زیرکن اورانیم - سرب در مجموعه افیولیتی منطقه بیرجند، خاور ایران، نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۱-۸، گرگان، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
86. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل لرزه زمین ساختی و شناخت سرچشمه های لرزه زا در شهرستان اندیکا، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۶، ۰۷.
87. ابراهیم غلامی، مهین عرب خزاعی، محمد مهدی خطیب، تحلیل فرکتالی پهنه گسل جنوب بیرجند، شرق ایران، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۲، ۱۵.
88. محمدحسین زرین کوب، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، مهرزاد سعیدی، سنگ شناسی و ژئوشیمی توده نیمه نفوذی رومنجان (جنوب بیرجند، خاور ایران)، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۲، ۱۵.
89. ابراهیم غلامی، مهین عرب خزاعی، محمد مهدی خطیب، قطعه بندی گسل جنوب بیرجند، شرق ایران، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۲، ۱۵.
90. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل چین خوردگی در منطقه چلونک بر اساس مدل تجربی، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۲، ۱۵.
91. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل کرنش شکل پذیر با استفاده از شواهد ریزساختاری در چین خوردگی های منطقه چلونک، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۲۰۱۱-۰۲، ۱۵.
92. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، ماهیت ساختمانی توده نیمه آتشفشانی گیوشاد (جنوب بیرجند)، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۷۴-۷۶، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱۰۳.

93. سیدمرتضی موسوی، علوی سیداحمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین در منطقه جنوب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱، ۳.
94. Mohammad Mahdi Khatib, سی و چهارمین، دوره، شماره ۱۴، صفحات ۲۹۹-۲۴۴، ۲۰۲۴، ۳۲۷، ISC، گسلی درون (شمال لوت).، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴، شماره ۱۴، ۲۰۲۴-۱۸۶، ۲۰۱۲، ISC.

Papers in Journals

1. 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.
2. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهین نریمانی، سیدمرتضی موسوی، بررسی مکانیسم تکتونیک برگشتی در پهنه ISC، گسلی درون (شمال لوت).، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۹-۲۴۴، ۲۰۲۴، ۳۲۷، ISC.
3. Mohammad Mahdi Khatib, Nadaya Cubas, Laetitia Le Pourhiet, Eloise Bessier, Jean Letouzey, Mohammad mokhtari, The distinct morphologic signature of underplating and seamounts in accretionary prisms, insights from thermomechanical modeling applied to Coastal Iranian Makran, Tectonophysics, Vol. 229617, No. 845, pp. 1-18, 2022, JCR, Scopus.
4. ابراهیم غلامی، اصغر احمدی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، علی دیمرچی، مطالعه الگوی فرایش و سبک دگرشکلی بر اساس داده های ساختاری و دما-سن سنجی، کوهزاد البرز، شمال غرب ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴، شماره ۱۴، ۲۰۲۴-۱۸۶، ۲۰۱۲، ISC.
5. محمودرضا هیهات، وحید خادمی، محمد مهدی خطیب، محمد حسین زرین کوب، حسین هادی زاده خادر، تغییرات واکنش در پایانه گسل امتداد لغز دشت بیاض (خاور ایران) و نقش آن در کانه زایی مس و نقره، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴، شماره ۱۴، ۲۰۲۴-۱۸۶، ۲۰۱۲، ISC.
6. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، محمد حسین زرین کوب، ارتباط مکانی سازی رگه ای با تکامل ساختاری در پهنه بُرشیکله چاه، شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۳۷-۲۳۳-۵۲، ۲۰۲۳، ۳۷، ISC.
7. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، محمد حسین زرین کوب، بررسی ارتباط هندسه شکستگی ها با کانی سازی رگه ای با استفاده از تحلیل تنش دیرین در پهنه بُرشیکله گاریجگان، شرق ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۶۲۴-۲۰۲۳-۶۴۰، ۲۰۲۳، ۱۳، ISC.
8. راضیه عباس پور، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی، پایش میزان تغییرات عمودی سطح زمین با باند فرازمین شتری (خاور C استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری و سری زمانی مطالعه موردی: بخش باختری؛ ISC، طبس)، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۲-۱۷، ۲۰۲۲، ۱۷، ISC.
9. محمد مهدی خطیب، مهناز صباحی، بررسی پارامترهای لرزه خیزی با کمک برآورد نرخ گشتاورهای زمین شناسی و لرزه ای در شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۱-۲۲-۳۶، ۲۰۲۲، ۲۱، ISC.
10. محمودرضا هیهات، غزل شمشیری، محمد مهدی خطیب، بررسی فعالیت زمین ساختی بخشهای مختلف گسل باغستان (سربیشه) بر مبنای ابعاد فراکتالی، زمین ساخت، مجلد ۲۳، شماره ۶، شماره صفحات ۲۹-۲۲-۴۳، ۲۰۲۲، ۲۹، ISC.
11. 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.
12. Mohammad Mahdi Khatib, Mahnaz Sabahi, Yahya Djamour, Spatial and temporal changes of b-value, fractal analysis and stress tensor inversion in the Sistan and Makran zones, Eastern and Southeastern Iran, Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 1, No. 264, pp. 1-13, 2024, JCR, Scopus.
13. 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.
14. ابراهیم غلامی، محسن کریمی دهکردی، محمد مهدی خطیب، تکوین ساختاری روند شمال باختری - جنوب خاوری در منطقه همت آباد - خاور ایران (انتشار تابستان ۱۴۰۲)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۵۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۰۲-۱۱۵، ۲۰۲۳، ۱۱۵، ISC.
15. ابراهیم غلامی، اصغر احمدی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، شواهد ساختاری و دما- زمان سنجی درجه حرارت مجلد، Alum-i Zamin- پایین از الگوی تکوین پیوسته رشته کو ههای بزقوش- چهل نور (شمال باختر ایران)، علوم زمین، مجلد ۴، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۲۲-۱۳۸، ۲۰۲۲، ۱۲۳، ISC.
16. محمد مهدی خطیب، عزیزالله تاج و، محمد حسین زرین کوب، تحلیل تنش دیرین در آمیزه افیولیتی شمال مکران، ISC، مجلد ۱۲۳، شماره ۳۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲-۱۴، Alum-i Zamin- جنوب خاوری ایران، علوم زمین، ۱۴، ۲۰۲۲، ۱۴، ISC.

17. محمد مهدی خطیب، خشایار کاویانی صدر، بهنام رحیمی، بررسی ارتباط بین ابعاد بلوکهای گسلی و مقدار فضاهای باز در پهنه‌های برشی شکنا از طریق مدلسازی آنالوگ و عددی، زمین ساخت، مجلد ۱۷، شماره ۴، شماره صفحات ۱۷۰۲۲-۱۷۰۲۰.
18. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، محمد حسین زرین کوب، ابراهیم غلامی، منطق فازی و زاویه سنجی به عنوان ابزارهایی در معنادار کردن داده‌های ورودی در مدلسازی رگه‌های معدنی: مطالعه‌ی موردی از معدن کوه سفید، خراسان جنوبی، زمین ساخت، مجلد ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۵۲۰۲۱-۳۹.
19. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، بررسی پارامترهای لرزه خیزی، محاسبه گشتاور لرزه ای و زمین شناسی پهنه کپه .ISC، داغ در شمال شرق ایران، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۲۷، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹۶،۲۰۲۱-۱۷۷.
20. محمد مهدی خطیب، عزیز اله تاجور، محمد حسین زرین کوب، بررسی جایگاه زمین ساختی افیولیت ملائز شمال مکران بر اساس شیمی کانی ها، جنوب خاوری ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۳-۶۲، ۲۰۲۱، ISC.
21. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، سید مرتضی موسوی، مدل سازی آزمایشگاهی برهم کنش گسل ها در تکامل ساختاری تاقدیس های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره ۷۳، ۲۰۲۱-۵۸، ISC.
22. ابراهیم غلامی، سکینه صمیمی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، فرانک لیسکر، نقش رژیم تکتونیکی ترفشارشی در شکل گیری منطقه بی بی مریم در بخش شمالی زمیندر سیستان، شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۴۲،۲۰۲۱-۲۹.
23. مهدی یوسفی، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، تاثیر بلندای قدیمی هندوچان بر هندسه ساختاری و تکامل تکتونیکی تاقدیس مدفون تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۱-۸۶، ۲۰۲۱، ISC.
24. ابراهیم غلامی، حسن نواصری، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل چاهک به روش تحلیل لرزه خیزی و ریخت زمین ساختی (غرب آرین شهر - خراسان جنوبی)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۴، شماره ۵۵۲، ۲۰۲۱-۵۳۷، ISC.
25. محمد مهدی خطیب، عزیز اله تاجور، محمد حسین زرین کوب، جایگاه تکتونوماگمایی دیابازها و جریان های بازالتی .ISC، افیولیت شمال مکران، جنوب شرقی ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵۵، شماره ۱۴، شماره صفحات ۷۹،۲۰۲۰-۶۷.
26. محمد مهدی خطیب، زهرا کمالی، محمود رضا هیهات، حمید نظری، بررسی نرخ فعالیت تکتونیکی محدوده گسل ها و شبکه زهکشی)، زمین دورود (جنوب باختر ایران) بر پایه تحلیل داده های ژئومورفولوژیک (مخروط افکنه ها، حوضه ها و شبکه زهکشی)، زمین شناسی ایران، مجلد ۵۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۰،۲۰۲۰-۱۷.
27. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، مفهوم ساختاری حریم گسل های فعال با رویکردی بر مطالعات جهانی، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۷۱،۲۰۲۰-۵۳.
28. محمد مهدی خطیب، ناصر احمدی کیمجانی، ابراهیم غلامی، محمد حسین زرین کوب، غلامرضا میراب شیبستری، بررسی تکوین ساختاری پهنه های لغزشی- فشارشی بر مبنای داده های کمی از اندازه گیری فراسنج های واکنش (مطالعه موردی: بخش شمالی زمین درز سیستان، ناحیه ماهیروود و توتک)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰-۴۱، ۲۰۲۰، ISC.
29. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی 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 ۲۰،۲۰۲۰-۱۰، شماره صفحات ۵، ISC.
30. محمود رضا هیهات، کریم تقی پور، محمد مهدی خطیب، عبدالرضا واعظی هیر، اسماعیل شبانیان، نقش کنترل کننده های ساختاری در هیدروژئوشیمی چشمه های تراورتن ساز منطقه آذرشهر، شمال غرب ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۳۱، ۲۰۲۰-۱۰۵، شماره صفحات ۵۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۱، ۲۰۲۰-۱۰۵.
31. سعید زارعی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی 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 ۳۳،۲۰۲۰-۱۵.
32. ابراهیم غلامی، علی اکبر صبا، علی یساقی، محمد مهدی خطیب، حاجی کریمی، بررسی عملکرد گسل های عرضی در انتقال آب بین حوضه های با استفاده از مطالعات ایزوتوپی و ردیابی رنگی، مطالعه موردی: چشمه دیمه، کوه رنگ، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۹۳،۲۰۲۰-۲۸۴.
33. محمود رضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمد مهدی خطیب، توران اسماعیل پور، بررسی ارتباط بین گسل ها و درزه ها با کانی زای مس، با استفاده از سنجش از دور و مغناطیس هوایی در منطقه ورزگ (شرق قاین)، زمین ساخت، مجلد ۱۵، شماره ۴، شماره صفحات ۵۷،۲۰۲۰-۳۵.
34. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، مفهوم ساختاری حریم گسل های فعال با رویکردی بر مطالعه جهانی، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۷۱-۸۵، ۲۰۱۹-۷۱.
35. محمود رضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، نجفی مهدی، ورجس جاومه، تحلیل هندسی و ساز و کار چین

- ISC، مجلد ۱۱۱، شماره ۲۸، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۹، ۴۲، Urum-i Zamin، خوردگی در شمال خاوری فروبار دزفول، علوم زمین محمودرضا هیهات، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، زهرا کمالی، بررسی گسل دورود (جنوب باختر ایران) بر پایه ۳۶ مطالعات ریخت زمین شناختی و ژئومورفولوژیک مخروط افکنه ها، جغرافیا و توسعه، شماره ۵۳، شماره صفحات ۵۱-۶۸، ۲۰۱۹، ISC.
۳۷. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، چین خوردگی واحدهای نئوژن، شاهدهی بر تکتونیک فعال در شمال غرب بیرجند، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۲، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۰، ۲۰۱۹، ISC.
۳۸. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، مهدی نجفی، تعیین سن و نرخ رسوبگذاری سازند میشان در شمال خاوری فروافتادگی دزفول با استفاده از روش مگنتواستراتیگرافی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۳۸، شماره ۱۰، ISC، شماره صفحات ۱۲۲-۱۳۳، ۲۰۱۹، ISC.
۳۹. ابراهیم غلامی، سیروس اسماعیلی، حمید نظری، محمد مهدی خطیب، ژان پیر بورگ، دگرریختی ثقیل ژرف شیب، در حوضه کششی سیه چشمه: امتداد گسل گیلانو سیه چشمه خوی، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱، شماره ۸، ISC، شماره صفحات ۱۹۹-۲۱۶، ۲۰۱۹، ISC.
۴۰. ابراهیم غلامی، ناصر احمدی کمیجانی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا میراب شبستری، محمد حسین زرین کوب، محاسبه مقدار کوتاه شدگی و رانش در بخش شمالی پهنه زمیندرز سیستان جهت تعیین بردارهای جنبشی همگرایی، زمین شناسی ISC، کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۲۳۲-۲۵۵، ۲۰۱۹، ISC.
۴۱. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل تکتونیک تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی دزفول جنوبی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ۲۰۱۹، ISC.
۴۲. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تعیین جهت تنش های 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.
۴۳. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، محمد یزدانی، تحلیل برهم کنش روندهای گسلی بر توسعه مجلد، Urum-i Zamin، شکستگی های مخزن آسماری در تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، علوم زمین ISC، شماره ۱۱۰، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۸، ۲۰۱۹، ISC.
۴۴. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمد مهدی خطیب، تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر (یکی از شاخه های شمالی گسل نهندان)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۳۰۰-۳۱۵، ۲۰۱۹، ISC.
۴۵. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، ارزیابی تغییرات میزان جنبایی با برآورد و مقایسه نرخ گشتاور لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک در تکه های گسل اردکول (خاور ایران)، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی ISC، دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲۵، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۵۳-۱۶۴، ۲۰۱۹، ISC.
۴۶. محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، هاشم منصور، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، مجلد ۵۰، شماره ۴۱-۲۰۱۸، شماره صفحات ۴۱-۵۴، ۲۰۱۸، ISC.
۴۷. دو فرکانسه و داده های ژئوفیزیکی در GPS محمد مهدی خطیب، زهرا کمالی، محمودرضا هیهات، استفاده از داده های تعیین نرخ فعالیت زمین ساختی و شناسایی اثر قطعه دوم گسل کواترنری دورود (جنوب باختر ایران)، کواترنری ISC، ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۳۴۷-۳۶۱، ۲۰۱۸، ISC.
۴۸. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، ابراهیم غلامی، مدل سازی آزمایشگاهی مهاجرت در سیستم گسلی فعال ISC، شکرآب (شمال بیرجند)، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۷-۵۰، ۲۰۱۸، ISC.
۴۹. محمد مهدی خطیب، سیروس اسماعیلی، نظری حمید، پیر بورگ ژان، ابراهیم غلامی، زمین ساخت پویا و شواهد تغییر آهنگ لغزش راست بر در امتداد گسل گیلانو سیه چشمه خوی، کواترنری ایران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹-۱۰۷، ۲۰۱۸، ISC.
۵۰. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباغ، مدل تحلیل طیفی تمرکز تنش مرتبط با سطوح ناهموار در صفحات گسلی، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۷۰-۷۷، ۲۰۱۸، ISC.
۵۱. محمد مهدی خطیب، زینب اعتمادخواه، محمد حسین زرین کوب، واکاوی ریز ساختار در برآورد شرایط دگر ریختی گرانیتوئید بی بی مریم؛ شمال پهنه ی جوش خورده ی سیستان؛ خاور ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۳۴، شماره ۲۸، ISC، شماره صفحات ۱۵-۲۸، ۲۰۱۸، ISC.
۵۲. محمودرضا هیهات، زهرا کمالی، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، تحلیل ناهمسانی جنبشی گسل درود (جنوب باختر مجلد ۲۸، شماره صفحات ۷-۷، Urum-i Zamin-ایران) با استفاده از فرکتال، کرنل و شواهد ریخت زمین ساختی، علوم زمین ISC، شماره ۲۲، ۲۰۱۸، ISC.
۵۳. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، تاثیر فعالیتهای تکتونیک بر مورفولوژی مخروط افکنه های شمال بیرجند، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۸، ISC.

54. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سید مرتضی موسوی، جمور یحیی، برآورد جنبایی گسل های فعال در 54. مجلد، Urum-i Zamin-جنوب و باختر بلوک لوت بر پایه گشتاورهای زمی نشناختی، لرزه ای و ژئودتیک، علوم زمین ISC، ۲۶، شماره ۱۰۴، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۷، ۲۲۲.
55. محمد مهدی خطیب، سعید زارعی، زارع مهدی، سید مرتضی موسوی، اثر تغییرات تنش کولمب ناشی از زمین لرزه ۳۱ اوت ۱۹۶۸، ISC، ۱۹۶۸، دشت بیاض در چکانش رخدادهای آتی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۷، ۳۲.
56. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر 56. جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۴۵- GIS، مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها با استفاده از ISC، ۱۵۸، ۲۰۱۷.
57. محمود رضا هیهات، اله پور اسماعیل، مرتضی گلچین، محمد مهدی خطیب، پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل 57. ISC، فعال دشت بیاض، شمال قاین - شرق ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۷، ۱۱۸.
58. محمود رضا هیهات، رضوانه حمیدی، محمد مهدی خطیب، محاسبه نرخ کوتاه شدگی با تحلیل هندسی-جنبشی دوپشته 58. های خونیک (بخش شمالی زمین درز سیستان)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۸، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۰۵- ISC، ۱۱۸، ۲۰۱۷.
59. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، جمور یحیی، نعمتی مجید، برآورد پارامترهای 59. دینامیکی زمین لرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باختر بلوک لوت، خاور ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ISC، ۸، شماره ۸، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۷، ۳۴.
60. محمد مهدی خطیب، مهریویان مجتبی، بررسی اختلاف در رفتار قطعات گسل شمال تبریز با نگرشی بر تغییرات 60. ISC، شاخصهای زمین ریختی در طول این گسل، جغرافیا و توسعه، شماره ۴۲، شماره صفحات ۲۱۹-۲۰۱۶، ۲۳۴.
61. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، نظری حمید، مدل خطی المان محدود در انگیزش لغزش گسلی مجاور با 61. ISC، مجلد ۲۵، شماره ۹۹، شماره صفحات ۲۸۱-۲۰۱۶، ۲۸۵، Urum-i Zamin، سدها، علوم زمین
62. محمد مهدی خطیب، یعقوب جلیلی شاه منصوری، یساقی علی، ارزیابی متغیرهای کنترل کننده شدت شکستگی در 62. مجلد، Urum-i Zamin-توالی های رسوبی سازند آسماری در تاقدیس کوه آسماری، زاگرس چین خورده، علوم زمین ISC، ۲۵، شماره ۹۸، شماره صفحات ۳-۲۰۱۶، ۱۰.
63. محمد مهدی خطیب، ناصر نعیمی قصابیان، طاهره قاسمی رزوه، نظری حمید، محمود رضا هیهات، تحلیل هندسی، 63. جنبشی و تعیین متغیرهای واتنش بر پایه رگه های کششی سیگموییدال در پهنه برشی بوشاد (افیولیت ملانژ جنوب ISC، مجلد ۲۵، شماره ۱۰۰، شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۶، ۴۶، Urum-i Zamin-ایران، خاور ایران)، علوم زمین
64. Solid meshing of ۳D geological model in finite element analysis a case study of East Azerbaijan NW Iran. Modeling Earth Systems and 64. مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۵۰۰-۲۰۱۶، ۲۵۱۲، Environment.
65. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، رضوانه حمیدی، برآورد تکتونیک فعال نسبی مخروط 65. افکنه های دامنه شرقی زیر کوه، شرق ایران، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۰، شماره ISC، ۱۹، شماره صفحات ۱-۲۰۱۶، ۱۵.
66. محمد مهدی خطیب، محمد امیر علیمی، حسامی آذر خالد، محمود رضا هیهات، شواهد ساختاری و مغناطیس هوایی بر 66. Urum-i- شکل گیری گسلش پنهان شوسف در فراگام گرفتاری نه خاوری- اسماعیل آباد (خاور ایران)، علوم زمین ISC، شماره ۹۵، شماره ۲۵۳-۲۰۱۵، ۲۶۴، Zamin.
67. محمد مهدی خطیب، یعقوب جلیلی شاه منصوری، یساقی علی، تحلیل شکستگی های ساختارهای مخزنی موثر بر 67. ناپایداری چاه های اکتشافی-توسعه ای نفت در فروبار دزفول، زاگرس چین خورده، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ISC، ۱۶، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۲۰۱۵، ۱۲.
68. فرزانه پورغیاثیان، ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، بررسی گوناگونی کرنش برشی در راستای پهنه گسلی کوچ بر پایه 68. ISC، شماره ۹۴، شماره ۶۳-۲۰۱۵، ۶۸، Urum-i Zamin، ویژگی برگواره ها، علوم زمین
69. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، اثر کنترل کننده های ساختاری در نهشت مواد 69. شماره ۹۵، شماره صفحات ۳۲۳- Urum-i Zamin، معدنی منطقه چشمه خوری (شمال باختر بیرجند)، علوم زمین ISC، ۳۳۲، ۲۰۱۵.
70. محمد حسین زرین کوب، زینب اعتمادخواه، محمد مهدی خطیب، دگر ریختی همزمان و پس از تبلور گرانیوتیوئید زهری بر 70. پایه ی شواهد بافتی در پایانه های پهنه برشی نهپندان، خاور ایران، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۳، شماره ISC، ۵۰۶، ۲۰۱۵-۴۹۵، صفحات
71. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز در یک پهنه برشی 71. شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۷۹- Urum-i Zamin، با نرخ لغزش ناهمسان مطالعه موردی پهنه لوت، خاور ایران، علوم زمین ISC، ۲۹۰، ۲۰۱۵.
72. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، تحلیل یافته های مقدماتی پارینه لرزه شناسی و 72.

- لرزه زمین ساختی گسل قلعه سرخ، خاور ایران، زمین ساخت، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱۵-۷۳.
73. محمدامیر علیمی، محمد مهدی خطیب، محمودرضا هیهات، حسامی آذر خالد، شناسایی گسل های لرزه زا در گستره زهان (خاور ایران)، با استفاده از تحلیل داده های مغناطیس هوایی، توپوگرافی و مشاهدات صحرایی، زمین ساخت، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۵، ۳۴.
74. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، ارزیابی مهاجرت پرتگاه های گسلی شکرآب، یکی از سرچشمه های لرزه زای شهر بیرجند، زمین ساخت، شماره ۲، شماره صفحات ۳۶-۲۰۱۵، ۵۰.
75. سیدسعید محمدی، محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، محمد مهدی خطیب، پتروگرافی، ژئوشیمی و سن سنجی. ISC، گرانتوئید تخت باز شمال غربی بیرجند، خاور ایران، پترولوژی، مجلد ۵، شماره ۱۸، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۴، ۷۶.
76. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، ارتباط وضعیت ساختاری با کانه زایی بر اساس داده های مغناطیس هوایی، ماهواره ای و مطالعات صحرایی محدوده معدنی چشمه خوری (شمال باختر بیرجند)، زمین ساخت، ISC، شناسی کاربردی پیشرفته، شماره ۹، شماره صفحات ۵۴-۲۰۱۴، ۶۲.
77. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی پویایی گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر ISC، مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۳-۲۰۱۴، ۶۵.
78. محمدامیر علیمی، محمد مهدی خطیب، خالد حسامی آذر، محمودرضا هیهات، ارزیابی لرزه زمین ساختی راندگی ها و پهنه های گسلی پنهان در گستره مختاران خاور ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۱-۵۲، ۲۰۱۴، ISC.
79. محمدامیر علیمی، محمد مهدی خطیب، تحلیل تنش دیرین در پهنه برشی پانه ای شکل شاه آباد به منظور مقایسه الگوهای دگر ریختی در کواترنری و عهد حاضر، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۹۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۸، ۲۰۱۴، ISC.
80. جامی محسن، محمد مهدی خطیب، مریدی فریمانی علی اصغر، میرزینلی یزدی سید حسین، ارزیابی جنبایی گسل گوربند بر اساس شواهد ریخت زمین شناختی و نوزمین ساختی (شمال شرق تربت جام)، جغرافیا و توسعه، شماره ۳۸، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۴، ۹۰.
81. محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، ابراهیم غلامی، فاطمه عباسلو، سنگ زایی و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانتوئیدی کمپلکس ISC، دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۲۰، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۳، ۸۶.
82. محمدحسین زرین کوب، لاله بابائی، محمد مهدی خطیب، ساز و کار جایگیری رگه های آذرین در منطقه رکت (جنوب ISC، باختر بیرجند) با بهره گیری از تحلیل تنش دیرین، زمین شناسی ایران، شماره ۲۵، شماره صفحات ۴۵-۲۰۱۳، ۵۳.
83. ابراهیم غلامی، فرزانه پورغیاثیان، محمد مهدی خطیب، بررسی تغییرات دگرشکلی در پهنه گوه ای شاه آباد (شمال خاوری ISC، بیرجند)، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۸-۲۰۱۳، ۲۷.
84. راهله غضبانی، محمد مهدی خطیب، تحلیل هندسی عناصر ساختاری در پهنه برشی معدن قلعه زری، مهندسی ISC، معدن، مجلد ۸، شماره ۱۸، شماره صفحات ۹۵-۲۰۱۳، ۱۰۰.
85. ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، فاطمه عباسلو، پتروژنز و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، ISC، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲-۲۰۱۲.
86. محمدحسین زرین کوب، سیدناصر رئیس السادات، محمد مهدی خطیب، زمین ریخت شناسی و نحوه پیدایش پلایای ISC، سهل آباد-خاور ایران، جغرافیا و توسعه، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۱۲، ۱۳۲.
87. احسان عزیزی، محمد مهدی خطیب، قربانی قشقایی ایرج، تحلیل چین خوردگی مرتبط با گسلش پنهان در میدان نفتی ISC، کرنج، زمین شناسی ایران، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۲، ۴۰.
88. سیدمرتضی موسوی، رشیدی احمد، محمد مهدی خطیب، محمودرضا هیهات، سازوکار تشکیل دو پشته های کوه کمر حاجی در شمال باختر بیرجند، زمین شناسی ایران، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۲، ۳۱.
89. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، زمین شیمی، پترولوژی و سن سنجی زیرکن-اورانیوم سرب توده گرانتوئیدی بی بی مریم، شمال خاور نهبندان، خاور ایران، زمین شناسی اقتصادی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۱، ۲۷، Scopus، ISC.
90. محمدحسین زرین کوب، نرجس ملاشاهی، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، سنگ شناسی سنگ های آتشفشانی جوان گستره دریاچه هامون (خاور ایران)، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۳، شماره صفحات ۵۱۹-۵۲۸، ۲۰۱۱، ISC.
91. سیدمرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، سازوکار جای گیری توده های نیمه آتشفشانی در منطقه ISC، جنوب بیرجند با استفاده از تحلیل تنش دیرین، علوم - شهید چمران اهواز، شماره ۲۵، شماره صفحات ۴۷-۲۰۱۱، ۶۲.
92. چرچی عباس، محمد مهدی خطیب، مظفرخواه محمد، برجسته آرش، استفاده از تحلیل فراکتالی برای تعیین پویایی تکتونیک شمال منطقه لالی در شمال شرق خوزستان، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۳۷.

ISC، ۲۰۱۱.

93. اله پور اسماعیل، وثوقی عابدینی منصور، پورمعافی سید محمد، محمد مهدی خطیب، مطالعه ماهیت ژئوشیمیایی ولکانیکهای ترشیری و سنگ های بازالتی جوان منطقه شمال شرق بیرجند، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره ISC، صفحات ۱۰۳-۲۰۱۱، ۱۱۷.
94. چانگ سون لین، محمد مهدی خطیب، سیدسعید محمدی، محمدحسین زرین کوب، سن سنجی زیرکن اورانیم-سرب، سنگ نگاشتی و زمین شیمی توده های نفوذی کم عمق در جنوب باختر بیرجند (منطقه رچ)، بلورشناسی و کانی شناسی ISC، ایران، مجلد ۳، شماره ۱۸، شماره صفحات ۴۷۱-۲۰۱۰، ۴۸۲.
95. سیدمرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین به روش برگشتی از صفحه ISC، های گسلی در منطقه جنوب بیرجند، زمین شناسی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۰، ۳۷.
96. محمد مهدی خطیب، سالاروند اسماعیل، بومری محمد، تاثیر حرکات سیستم گسلی نهبدان بر ژئومورفولوژی اطراف شهر ISC، نهبدان، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵-۲۰۰۹، ۲۴.
97. ابراهیم غلامی، نوگل سادات میرعلی اکبر، محمد مهدی خطیب، یساقی علی، شواهد ساختاری از تاثیر گسل های شمالی- شماره ۷۱، شماره Ulum-i Zamin-جنوبی در توسعه دگرپختی های جنوب خاوری بیرجند پهنه سیستان، علوم زمین ISC، صفحات ۱۳-۲۰۰۹، ۱۸.
98. حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، سیدسعیدرضا احمدی زاده، غلامرضا نوروزی، علیمی محمدامیر، شناسایی گسل های پنهان لرزه زا به کمک شواهد ریخت زمین ساختی و مغناطیسی در منطقه آرین شهر (شرق ایران، زمین شناسی ISC، ایران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۷-۲۰۰۹، ۶۶.
99. سیدسعید محمدی، وثوقی عابدینی منصور، پورمعافی محمد، امامی محمد هاشم، محمد مهدی خطیب، سنگ نگاری، Ulum-i ژئوشیمی، منشا و جایگاه زمین ساختی توده گرانیتوئیدی بی بی مریم (افضل آباد نهبدان)، علوم زمین ISC، مجلد ۱۶، شماره ۶۳، شماره صفحات ۶۰-۲۰۰۷، ۷۱. Zamin.
100. Ebrahim Gholami, Pejman Vaghari, Mohammad Mahdi Khatib, Ali Faghih, Morphotectonic Analysis of Sub-Basins along the North Termination of Anar Fault, Yazd Block, Iran, GEOTECTONICS, Vol. 3, No. 57, pp. 269-283, 2023, ISI, JCR, Scopus.
101. Mohammad Mahdi Khatib, Behnam Rahim, Khashayar Kavyani, Sadr, Young, Seog Kim, Assessment of open spaces related to Riedel-shears dip effect in brittle shear zones, Journal of Structural Geology, Vol. 154, No. 31, pp. 1-12, 2022, ISI, JCR, Scopus.
102. Mohammad Mahdi Khatib, Nadaya Cubas, Jean Letouzey, Laetitia Le Pourhiet, Marc Fournier, Philip Agard, Seismic hazard of the western Makran subduction zone: Insight from mechanical modelling and inferred frictional properties, Earth and Planetary Science Letters, Vol. 116789, No. 562, pp. 1-12, 2021, JCR, Scopus.
103. A. Forghani, Mohammad Mahdi Khatib, Mohammadhossein Zarrinkoub, An Application of Remote Sensing Imagery for Geological Lineaments Extraction over Keybarkuh Region in East of Iran, International Journal of Geomatics and Geosciences, Vol. 1, No. 1, pp. 50-59, 2021.
104. Mohammad Mahdi Khatib, Effect of transverse faults on fracture characteristics and borehole instability in the Asmari reservoir of Zagros folded belt zone, Iran, Journal of Petroleum Science and Engineering, Vol. 106820, No. 188, pp. 2-15, 2020, JCR, Scopus.
105. Mohammad Mahdi Khatib, Hamid Nazari, Detection of fault segments based on P-T dihedra analysis along the North Tabriz fault, NW Iran, Iranian Journal of Earth Science, Vol. 4, No. 11, pp. 292-302, 2020, Scopus.
106. Mohammad Mahdi Khatib, Naser Rezaei, A statistical approach to estimates of geomorphological-morphotectonic diversity for evaluating the scientific value of geosites: a case study from the southeastern Lut desert, Iran, Geologos, Vol. 1, No. 26, pp. 75-86, 2020, WOS, Scopus.
107. Ebrahim Gholami, Mohammad Mahdi Khatib, Frank Lisker, Transpression and Exhumation of Granitoid Plutons along the Northern Part of the Nehbandan Fault System in the Sistan Suture Zone, Eastern Iran, GEOTECTONICS, Vol. 1, No. 54, pp. 130-144, 2020, JCR.
108. Mohammad Mahdi Khatib, Pouya Sadeghi, Hamid Nazari, Future stress accumulation zones around the main active faults by 3D numerical simulation in East Azerbaijan, Acta Geophysica, Vol. 1, No. 53, pp. 2-23, 2019, JCR, Scopus.
109. Mohammad Mahdi Khatib, Mohammad Mahdi Khatib, Hamid Nazari, Hamid Nazari, Future stress accumulation zones around the main active faults by 3D numerical simulation in East Azerbaijan

- Province, Iran, *Acta Geodaetica et Geophysica*, Vol. 1, No. 54, pp. 461-481, 2019, ISI, JCR, Scopus.
110. 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.
111. Mohammad Mahdi Khatib, Evaluation of seismicity triggering: Insights from the coulomb static stress changes after the 30 August 1968 Dasht-e-Bayaz Earthquake (Mw=7.1), Eastern Iran, *GEOTECTONICS*, Vol. 5, No. 53, pp. 601-616, 2019, JCR.
112. 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.
113. Mohammad Mahdi Khatib, Nazari Hamid, Regional variations and earthquake frequency-magnitude distribution and fractal dimension in the North of Central-East Iran Blocks (NCEIB), *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 11, pp. 1-17, 2018, JCR, Scopus.
114. 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.
115. Mohammad Mahdi Khatib, Shabaniyan Esmaeil, Vaezihir Abdorreza, Evidence for distributed active strike-slip faulting in NW Iran The Maragheh and Salmas fault zones, *Tectonophysics*, No. 742, pp. 15-33, 2018, JCR, Scopus.
116. Mohammadhossein Zarrinkoub, Chiu Han et al., Zircon Hf isotopic constraints on magmatic and tectonic evolution in Iran Implications for crustal growth in the Tethyan orogenic belt, *Journal of Asian Earth Sciences*, Vol. 145, pp. 652-669, 2017, JCR, Scopus.
117. Ebrahim Gholami, Mohammad Mahdi Khatib, Yassaghi Ali, Using Airborne Geophysical data in Identifying Tectonic Lineaments in East of Iran, *GEOTECTONICS*, Vol. 51, No. 3, pp. 331-339, 2017, JCR.
118. Jentzer Michael, Fournier Marc, Agard Philippe, Omrani Jafar, Mohammad Mahdi Khatib, Whitechurch Hubert, Neogene to present paleostress field in eastern Iran (Sistan belt) and implication for regional, *Earth and Space Science*, Vol. 36, pp. 321-339, 2017, ISI, JCR.
119. Mohammad Mahdi Khatib, Ebrahim Gholami, Geodynamics and underlying bedrock of the magnetically Active Crust layers of the Lut block eastern Iran, *GEOTECTONICS*, Vol. 50, No. 3, pp. 327-335, 2016, JCR.
120. Mohammad Mahdi Khatib, Nazari Hmid, Fractal dimension and earthquake frequency magnitude distribution in the North of Central East Iran Blocks (NCEIB), *علوم دانشگاه تهران*, Vol. 6, No. 2, pp. 243-264, 2016, ISC.
121. Mohammad Mahdi Khatib, Fattahi Morteza, Walker Richard, Mohammadhossein Zarrinkoub, Talebian Morteza, Determination of Slip-Rate by Optical Dating of Lake Bed Sediments from the Dasht-E-Bayaz Fault NE Iran, *Geochronometria*, Vol. 42, pp. 148-157, 2015, JCR, Scopus.
122. Mohammad Mahdi Khatib, An Analysis of the Deformation Process Based on Geometric and Kinematic Properties in Boushad Shear Zone, *زمین پویا-Geodynamics Research International Bulletin*, Vol. 2, No. 5, pp. 26-40, 2015.
123. Mohammad Mahdi Khatib, back analysis of grout treatment at sumber dam using the joint hydraulic factor, *Rock Mechanics and Rock Engineering*, No. 14, pp. 706-706, 2015, JCR, Scopus.
124. Mohammad Mahdi Khatib, Geometrical and Kinematic Analysis and Eeperimental Modeling Duplexes of Khunik, *Current World Environment*, Vol. 10, No. 1, pp. 764-770, 2015, ISI.
125. Mohammad Mahdi Khatib, Present-day tectonic regime and stress patterns from the formal inversion of focal mechanism data in the North of Central-East Iran Blocks, *Journal of African Earth Sciences*, Vol. 111, pp. 113-126, 2015, JCR, Scopus.
126. Mohammad Mahdi Khatib, Mohammadhossein Zarrinkoub, late cretaceous evolution of the northern sistan suture zone eastern iran implications of magnetic fabrics and microstructures in bibi maryam granitoid, *Journal of Earth System Science*, Vol. 124, No. 3, pp. 631-642, 2015, ISI, JCR, Scopus.
127. Mohammad Mahdi Khatib, 3D Mechanical modeling of faults planes based on stress fields a case

- of Saravan fault SE Iran, *Modeling Earth Systems and Environment*, Vol. 1, No. 4, pp. 1-44, 2015.
128. Ebrahim Gholami, Mohammad Mahdi Khatib, Assessment of relative changes in tectonic activity in the northern part of the fault Ardekul (Eastern Iran), *Journal of Tethys*, Vol. 3, No. 4, pp. 297-310, 2015.
129. Ebrahim Gholami, Mohammad Mahdi Khatib, Development of structures in a shear stress regime in East Dasht-e Bayaz Fault Zone (East of Iran), *Journal of Tethys*, Vol. 2, No. 2, pp. 101-111, 2014.
130. Mohammad Mahdi Khatib, resultant stress field in eastern region of taftan volcano, *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences*, Vol. 3, No. 3, pp. 209-215, 2014, ISI.
131. Mohammad Mahdi Khatib, calculation of intensity and ground motion parameters of earthquakes around taftan volcano, *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences*, Vol. 3, No. 3, pp. 201-208, 2014, ISI.
132. Mohammadhossein Zarrinkoub, Pang Kwan et al., Iranian ultrapotassic volcanism at 11 Ma signifies the initiation of post-collisional magmatism in the Arabia Eurasia collision zone, *TERRA NOVA*, No. 25, pp. 405-413, 2013, JCR.
133. „Mohammad Mahdi Khatib, STRUCTURAL analysis of fariman plain as a piggy back basin structure in binalood structure zone ne of iran, *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, Vol. 7, No. 2, pp. 70-76, 2013.
134. Zircon U-Pb age and geochemical constraints on the origin of the Birjand ophiolite Sistan suture zone eastern Iran, *LITHOS*, No. 154, pp. 392-405, 2012, JCR.
135. Mohammadhossein Zarrinkoub, Walker R.T., Gans P., Allen M. , Jackson J., Mohammad Mahdi Khatib, Marsh N., Saunders, A., Late Cenozoic volcanism and rates of active faulting in eastern Iran, *Geophysical Journal International*, No. 177, pp. 783-805, 2009, JCR.Scopus.