



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 Modares 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 عبدالله،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 ۵۰-۵۵،زاهدان،۱۳۹۲
2. محمدحسین زرین کوب،هادی علی نیا،محمدمهردی خطیب،غلامرضا نوروزی،مدلسازی فرکتالی پهنه برشی گاریچگان،هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۵۰-۵۵،بیرجند،۱۳۹۲
3. محمدمهردی خطیب،خشایار کاویانی صدر،بهنام رحیمی،معرفی پهنه اتساعی در خلال دگرشكلي پیش روند پهنه های برشی شکنا از طریق تکتونیک تجربی،هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان،شماره صفحات ۵۰-۵۵،بیرجند،۱۳۹۲
4. Mohammad Mahdi Khatib,Mohammadhossein Zarrinkoub,Hossein Hadizadeh Khader ,Sructural controls mineralization in strike-slip fault terminals, case, پیست و ششمین همایش ملی انجمن زمین شناسی، ارومیه،۰-۱۲ ۰۹ ۲۰۲۳, pp. ۰-۰
5. محمدحسین زرین کوب،محمدمهردی 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 ۳۵-۳۵،تبریز،۱۳۹۲
6. محمدحسین زرین کوب،محمدمهردی خطیب،پویا صادقی فرشباف،ابراهیم غلامی،کنترل کننده های ساختاری در شکل گیری معادن رگه ای،هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۰،بیرجند،۱۳۹۲
7. محمدحسین زرین کوب،محمدمهردی خطیب،ابراهیم غلامی،پویا صادقی فرشباف،رویکردی بر مدل سازی رگه های منیزیتی کوه سفید،پیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۰،بیرجند،۱۳۹۲
8. محمدمهردی خطیب،ابراهیم غلامی،مصطفی قربانیان،محمودرضا هیهات،تحلیل ویژگیهای ساختاری ناودیس باران، خاور ایران)،سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین،شماره صفحات ۳۰-۳۰،تهران،۱۳۹۲
9. ابراهیم غلامی،مصطفی قربانیان،محمدمهردی خطیب،محمودرضا هیهات،تحلیل ریخت زمینساختی منطقه کوه باران، خاور ایران)،سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین،شماره صفحات ۳۰-۳۰،تهران،۱۳۹۲
10. 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 ۳۰-۳۰،تهران،۱۳۹۲
11. 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 -۱۱ ۱۳۹۲،بیرجند،۱۳۹۲
12. 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 -۱۱ ۱۳۹۲،بیرجند،۱۳۹۲
13. محمودرضا هیهات،محمدمهردی خطیب،غزل شمشیری،مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل باستان(سریشہ) برمبنای ابعاد فرکتالی،پیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،شماره صفحات -۱۱ ۱۳۹۲،قم
14. محمودرضا هیهات،غزل شمشیری،محمدمهردی خطیب،ارزیابی فعالیت گسل باستان با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی،سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،شماره صفحات -۱۱ ۱۳۹۲،تهران،۱۳۹۲

- محمدحسین زرین کوب، محمدمهردی خطیب، ماجماتیسم سنجوئیک، موتور حرارتی فرآیند لیستونیتی شدن در پهنه ۱۵. جوش خوده سیستان، خاور ایران، همایش ماجماتیسم سنجوئیک فلات ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- محمدمهردی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، بررسی لرزه خیزی جنوب و باخته بلوك ۱۶. لوت بر اساس مطالعات نرخ گشتاور ژئودتیک و لرزه ای، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، احمد لشگری، محمدمهردی خطیب، نجفی مهدی، سن چین خودگی در شمال فروافتادگی دزفول ۱۷. براساس روش مگنتو استراتیگرافی چینه های رشدی، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمدمهردی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل خطر زمین لرزه در گستره ۱۸. محمدآباد (خاور ایران)، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- 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 -، تهران، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- صفد مشهدی فراهانی، سیدمرتضی موسوی، محمدمهردی خطیب، مقایسه ای پویایی قطعات پهنه ای گسلس پورنگ بر مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها و شکستگی ها، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات ۱۸-۱۰-۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمدمهردی خطیب، بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگریختن منطقه ای جنوب شرق ۲۱. سربیشه، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، آزاد بخت سمیه، زهرا کمالی، نظری حمید، محمدمهردی خطیب، معرفی جاذبه زمین گردشگری رشته ۲۲. کوه اشترانکوه شمال خاور لرستان (جنوب باخته ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، زهرا کمالی، نظری حمید، محمدمهردی خطیب، بررسی فعالیت تکتونیکی قطعه جنوبی گسل دورود (جنوب باخته ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۷-۱۳۰۲.
- ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمدمهردی خطیب، سیدمرتضی موسوی، هندسه رگه ها شاهدی بر سازوکار ۲۴. سامانه گسلی محمدآباد، نهمین همایش ملی انتقام اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۷-۱۳۰۹.
- محمدمهردی خطیب، محترم قهرمانی، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه ۲۵. دهک (خراسان جنوبی)، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، محمدمهردی خطیب، شبانیان اسماعیل، کریم تقی پور، فریدی محمد، معرفی پهنه گسلی جنوب تبریز ۲۶. یک پهنه تراکشنی چپگرد در شمالغرب ایران، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- ابراهیم غلامی، محمدمهردی خطیب، مهدی یوسفی، چین خودگی واحدهای نئوژن شاهدی بر تکتونیک فعال در شمال ۲۷. غرب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- محمدمهردی خطیب، حسام یزدان پناه، نظری حمید، ابراهیم غلامی، علیمی محمد امیر، تحلیل جنبش شناختی امتدادلغر ۲۸. پهنه لوت به عنوان یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمدمهردی خطیب، بررسی خطر زمین لرزه به روش آماری در شهر قائن ۲۹. (روستای ورزق، شرق ایران)، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶-۱۳۰۹.
- محمود رضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمدمهردی خطیب، بررسی لرزه خبری شهرستان قاینات (روستای ورزگ، شرق ایران)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۶-۱۳۰۵.
- محمود رضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمدمهردی خطیب، بررسی لرزه خیزی شهر قاین (ورزق، شرق قاین) به روش ۳۱. قطعی، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۶-۱۳۰۵.
- سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، محمدمهردی خطیب، تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری در منطقه ۳۲. دهک، سی و چهارمین گردشمنی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- محمود رضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمدمهردی خطیب، بررسی شاخص های ریخت زمین ساختی در راستای پهنه ۳۳. گسلی فرخی (شرق قاین- خراسان جنوبی)، سی و چهارمین گردشمنی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶-۱۳۰۲.
- علیمی محمد امیر، محمدمهردی خطیب، حسامی آذخ خالد، محمود رضا هیهات، تعیین فرانسنج های لرزه ای گسل پنهان ۳۴.

- شمال بیرجند با استفاده از مقاطع عارضه نگاری، سومین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختماری ایران-شرکت ملی نفت ایران مدیریت اکتشاف، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۱۲۰۳.
- ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمد مهدی خطیب، نقش گسل نوزاد در توسعه مناطق روستایی شمال کوههای مون ۳۵. آباد، اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری، شماره صفحات - تبریز، ۱۵۰۲-۰۴۲۳.
- سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، حیدری رضوانه، بررسی لرزه خیزی شهر حاجی اباد ۳۶. (شرق ایران) به روش قطعی، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- رضوانه حمیدی، محمود رضا هیهات، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، بررسی نحوه رشد ساختار و پشته ۳۷. در منطقه خوئیک بر پایه مدل سازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، شناسایی ساختارهای زیرسطحی به کمک شواهد ۳۸. مغناطیسی در پهنه لوت (شرق ایران)، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز پهنه لوت با ۳۹. استفاده از مدلسازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، مسعود حیدری افاگل، محمد مهدی خطیب، رضوانه حمیدی، ارزیابی فعالیت قطعات گسل آبیز بر اساس ۴۰. شاخص‌های مورفو-تکتونیک، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، رضوانه حمیدی، محمود رضا هیهات، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، شناسایی خطواره‌ها ۴۱. برپایه داده‌های زمین مغناطیس هوایی منطقه قاین (شرق ایران)، سی و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمد مهدی خطیب، تحلیل هندسی چینهای پهنه گسلی نوزاد بر اساس آنالیز فوریه، سی ۴۲. و سومین گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- ابراهیم غلامی، افسانه اصغری، محمد مهدی خطیب، تحلیل هندسی چینهای در راستای پهنه گسلی نوزاد، سی و سومین ۴۳. گردنهای ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- رضوانه حمیدی، محمود رضا هیهات، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، جنبشی و مدل سازی ۴۴. تجربی دو پشتۀ های خوئیک، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۲۲.
- سید مرتضی موسوی، مسعود حیدری افاگل، محمد مهدی خطیب، بررسی خطر زمین لرزه به روش اماری در کوه ۴۵. شاسکوه (شرق ایران، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲-۰۲۲۴).
- حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، ابراهیم غلامی، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز در یک پهنه ۴۶. 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، ۱۴۰۲-۰۲۱۵.
- حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، ابراهیم غلامی، تحلیل مناطق همپوشانی گسل‌های امتداد لغز ۴۷. منطقه موردي خاور ایران، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲-۰۲۱۵.
- ناصر نعیمی قصاییان، محمد مهدی خطیب، طاهره قاسمی رزو، نظری حمید، محمود رضا هیهات، تحلیل هندسی ۴۸. جنبشی و تعیین پارامترهای استرین بر اساس رگه‌های کششی سیگموئیدال در پهنه برشی بوشاد افیولیت ملاتزنجب بیرجند، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲-۰۲۱۵.
- پویا صادقی فرشباف، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، مدل خطی المان محدود در انگیزش لغزش گسلی مجاور با ۴۹. سدها، دومین همایش ملی زمین ساخت ایران - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۲-۰۲۱۵.
- سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، فاطمه وکیلی اوندری، بررسی تکتونیک با استفاده از تحلیل فرکتالی ابراهها و ۵۰. شکستگی‌ها در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات - شیراز، ۱۴۰۲-۰۵۰۸.
- سید مرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندری، محمد مهدی خطیب، پهنه بندی خطر زمین لغزش به روش تحلیل سلسه ۵۱. مراتبی و منطق بولین در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات - شیراز، ۱۴۰۲-۰۵۰۸.
- ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، اعظم کامکاره‌فشنگانی، سید مرتضی موسوی، ارزیابی فعالیت گسل سده برمبنای ۵۲. شاخص‌های ریخت زمین ساختی، سی و دومین گردنهای و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین - زمین شناسی نفت (شرکت ملی مناطق نفت خیز، شماره صفحات - اهواز، ۱۴۰۲-۰۲۱۶).
- سید مرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندری، محمد مهدی خطیب، تحلیل فعالیت تکتونیکی با استفاده از فاکتورهای ۵۳.

- مرفومنtri 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.
54. محمود رضا هیهات،محمد مهدی 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 -،تهران،۱۴۰۲ ۲۰۱۴.
55. ابراهیم غلامی،مهدی قیصری هسنیجه،میلاد عبدالله پوریان موانه،سعید شرکاء،محمد مهدی خطیب،تحلیل لرزه زمین ساختی منطقه شاهرخت(شرق ایران)،هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور،شماره صفحات -،خرم آباد،۱۴۰۱ ۲۰۱۳.
56. محمود رضا هیهات،محمد مهدی خطیب،مرتضی گچین،علی محمدی قره تپه،بررسی پیوند ساختاری ناویس حاتم آباد با گسل فعال دشت بیاض(شمال قاین،شرق ایران،هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران- دانشگاه شهید بهشتی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۳).
57. محمدحسین زرین کوب،الله اکبریان اسماعیل زاده،محمد مهدی خطیب،جایگیری محلول های گرمابی در شکستگی های پهنه برشی خوشینه(شمال شرق بیرجند)،پنجمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران دانشگاه فردوسی،شماره صفحات -۱۲۱-۱۲۰،مشهد،۱۴۰۹ ۲۰۱۳.
58. ابراهیم غلامی،مهدی یوسفی،محمد مهدی خطیب،ارزیابی فعالیت گسل شکرآب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی،ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۸ ۱۱ ۲۰۱۲.
59. احمد رسیدی بشر آبادی،محمد مهدی خطیب،محمود رضا هیهات،احمد بهلگردی،مطالعه مقاطع عرضی موازه شده بر روی چین خوردگی های کوه کمر حاجی شمال باخته بیرجند،سی و یکمین گرد همایی علوم زمین،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
60. سید مرتضی موسوی،مهدی یوسفی،محمد مهدی خطیب،ابراهیم غلامی،بررسی مهاجرت پرتوگاههای گسلی در پهنه شکرآب(شمال بیرجند،سی و یکمین گرد همایی علوم زمین،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۹ ۲۰۱۲).
61. سید مرتضی موسوی،اسدی مسلم،محمد مهدی خطیب،سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه،شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،شماره صفحات -،شیراز،۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
62. ابراهیم غلامی،محمد نادی فتح،محمد مهدی 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 -،شیراز،۱۴۰۹ ۲۰۱۲.
63. سید سعید محمدی،نخعی ملیحه،محمد مهدی خطیب،تحلیل فرکتالی برهم کنش شکستگی ها و تشکیل رگه های لیستونیت در افیولیت ملاتز جنوب بیرجند،چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
64. محمود رضا هیهات،محمد مهدی خطیب،حیدر جلیلیان،بارزسازی مناطق دگرسانی در شمال آرین شهر(خراسان جنوبی) و تعیین ارتباط آنها با شکستگی ها،چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات -۱-،بیرجند،۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
65. محمدحسین زرین کوب،محمد مهدی خطیب،کنترل کننده های ساختاری در تشکیل رگه های معدنی شرق ایران،چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات -۳۴۳-،بیرجند،۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
66. ابراهیم غلامی،محسن کریمی دهکردی،محمد مهدی خطیب،نقش کنترل کننده های ساختاری برکانی سازی در جنوب خاور سربیشه،چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
67. محمدحسین زرین کوب،خشایار کاویانی صدر،محمد مهدی 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-،بیرجند،۱۴۰۸ ۲۰۱۲.
68. احمد آریافر،محمد مهدی 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 -،بیرجند،۱۴۰۷ ۵۵ ۲۰۱۲.
69. محمدحسین زرین کوب،خشایار کاویانی صدر،محمد مهدی خطیب،حسین فلاحت،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 -،تهران،۱۴۰۷ ۵۲ ۲۰۱۲.
70. ابراهیم غلامی،اذر عرفانی جاودانی یزد،محمد مهدی خطیب،ارزیابی جنبایی گسل نوغان به کمک ساخصل های ریخت زمین ساختی(جنوب خاوری خوسف)،سی امین گردهمایی علوم زمین،سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷ ۵۲ ۲۰۱۲.
71. 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 -۱-۷،تهران،۱۴۰۷ ۵۲ ۲۰۱۲.

72. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمد Mehdi خطیب، سن سنجی و ژئوشیمی مانگماتیسم 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 ۱-۲، تهران، ۱۳۹۲.
73. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد Mehdi خطیب، محمدحسین زرین کوب، معرفی راندگی گسل جنوب بیرجند و بررسی تنفس تکتونیکی پهنه اطراف گسل، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
74. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد Mehdi خطیب، برآورد نرخ گشتاور لرزه ای، زمین شناسی و ژئوتکنیک در شرق ایران، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
75. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد Mehdi خطیب، معرفی دگریختن چند مرحله ای با استفاده از شواهد ساختاری در منطقه چشمeh خوری (شمال غرب بیرجند)، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
76. محمود رضا هیهات، محمد Mehdi 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 ۴۴۸-۴۵۴، تهران، ۱۳۹۱.
77. محمود رضا هیهات، احمد رشیدی بشر آبادی، محمد Mehdi خطیب، تحلیل دوپشته های کوه کمر حاجی در شمال غرب بیرجند، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
78. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد Mehdi خطیب، برآورد دوره بازگشت زلزله در گستره شهر اسدیه (خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱، ابهر، ۱۳۹۱.
79. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد Mehdi خطیب، محمدحسین زرین کوب، تحلیل هندسی و جنبشی چین خودگی کرتبه با گسلش در اسفهرو (جنوب بیرجند)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱، ابهر، ۱۳۹۱.
80. ابراهیم غلامی، فرزانه پورغیاثیان، محمد Mehdi خطیب، محاسبه نسبت کوتاه شدگی در پهنه گوه ای شهرآباد (شمال خاوری بیرجند، خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱، ابهر، ۱۳۹۱.
81. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد Mehdi خطیب، رحیمی سه یوان، تحلیل هندسی جنبشی بر ساختارهای زمین ساختی منطقه چشمeh خوری (شمال غرب بیرجند)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱، ابهر، ۱۳۹۱.
82. محمدحسین زرین کوب، لین چانگ سون، سیدسعید محمدی، محمد Mehdi خطیب، سن سنجی زیرکن اورانیم - سرب در مجتمعه افیولیتی منطقه بیرجند، خاور ایران، نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۱-۸، گرگان، ۱۳۹۱.
83. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد Mehdi خطیب، تحلیل لرزه زمین ساختی و شناخت سرجشمه های لرزه زا در شهرستان اندیکا، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
84. ابراهیم غلامی، مهین عرب خزاعی، محمد Mehdi خطیب، قطعه بنده گسل جنوب بیرجند، شرق ایران، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
85. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمد Mehdi خطیب، مهرزاد سعیدی، سنگ شناسی و ژئوشیمی توده نیمه نفوذی رومنچان (جنوب بیرجند، خاور ایران)، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۱۵-۰۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
86. ابراهیم غلامی، مهین عرب خزاعی، محمد Mehdi خطیب، تحلیل فرکتالی پهنه گسل جنوب بیرجند، شرق ایران، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۱۵-۰۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
87. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد Mehdi خطیب، تحلیل چین خودگی در منطقه چلونک بر اساس مدل تجربی، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۱۵-۰۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
88. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد Mehdi خطیب، تحلیل کرنش شکل پذیر با استفاده از شواهد ریزساختاری در چین خودگی های منطقه چلونک، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات ۱۵-۰۲۰۱، تهران، ۱۳۹۱.
89. سیدمرتضی موسوی، محمد Mehdi خطیب، غلامرضا نوروزی، ماهیت ساختمانی توده نیمه آتشفسانی گیوشا (جنوب بیرجند)، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۷۴-۷۹، مشهد، ۱۳۹۰.
90. سیدمرتضی موسوی، علوی سیداحمد، محمد Mehdi خطیب، تفکیک فازهای تنفس دیرین در منطقه جنوب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱، مشهد، ۱۳۹۰.
91. پهنه بنده خطر زمین لرزه به روش سلسه مراتبی در منطقه دهک، سی و چهارمین Mohammad Mahdi Khatib، pp. 22-2202 2016، تهران.

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. 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.
3. محمدمهدی خطیب,هادی علی نیا,محمدحسین زرین کوب,بررسی ارتباط هندسه شکستگی‌ها با کانی‌سازی رگهای با استفاده از تحلیل تنش دیرین در پهنه بُرشی گاریچگان، شرق ایران،زمین شناسی کاربردی پیشرفته,مجلد ۳,شماره ۶۴۰,۲۰۲۳-۶۲۴,isc.
4. راضیه عباس پور,سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی 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؛ طبع)،علوم و مهندسی زلزله,مجلد ۳,شماره ۹,شماره صفحات ۱-۱۷,۲۰۲۲,isc.
5. ,**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.
6. **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.
7. ابراهیم غلامی,اصغر احمدی,محمدمهدی خطیب,سعید معدنی پور,شواهد ساختاری و دما- زمان سنجی درجه حرارت Ulum-i Zamin-پایین از الگوی توکین پیوستگاه رشته کوه‌های بزقوش- چهل نور(شمال باختر ایران) (علوم زمین مجلد ۴،شماره ۱۳۱،شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۲۲,isc.
8. محمدمهدی خطیب,عزیزالله تاج ور,محمدحسین زرین کوب,تحلیل تنش دیرین در آمیزه افیولیتی شمال مکران,جنوب Ulum-i Zamin,مجلد ۱۲۳,شماره ۳۲,شماره صفحات ۱-۲۰۲۲,isc.
9. محمدمهدی خطیب,خشاپار 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 ۱-۱۷,۲۰۲۲.
10. محمدمهدی خطیب,پویا صادقی فرشباف,محمدحسین زرین کوب,ابراهیم غلامی,منطق فازی و زاویه سنجی بهعنوان ابزارهایی در معنادار کردن داده‌های ورودی در مدلسازی رگهای معدنی: مطالعه موردی از معن دکوه سفید، خراسان جنوبی,زمین ساخت,مجلد ۱۳,شماره ۴,شماره صفحات ۳۹-۵۲,۲۰۲۱.
11. محمدمهدی خطیب,هادی علی نیا,بررسی پارامترهای لرزه خیزی ، محاسبه گشتاور لرزه ای و زمین شناسی پهنه کپه داغ در شمال شرق ایران,مخاطرات محیط طبیعی,مجلد ۲۷,شماره ۱۰,شماره صفحات ۱۷۷-۲۰۲۱.
12. محمدمهدی خطیب,عزیز الله تاجور,محمدحسین زرین کوب,بررسی جایگاه زمین ساختی افیولیت ملانز شمال مکران بر اساس شیمی کانی ها،جنوب خاوری ایران،زمین شناسی کاربردی پیشرفته,مجلد ۱۱,شماره ۴۳-۶۲,۲۰۲۱,isc.
13. محمدمهدی 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 ۷۳,۲۰۲۱-۵۸,isc.
14. ابراهیم غلامی,سکینه صمیمی,محمدمهدی خطیب,سعید معدنی پور,فرانک لیسکر,نقش رزیم تکتونیکی ترافشارشی در شکل گیری منطقه بی بی مریم در بخش شمالی زمین‌د سیستان، شرق ایران،زمین ساخت,مجلد ۸,شماره ۲،شماره ۴۲,۲۰۲۱-۲۹.
15. مهدی یوسفی,سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی 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 ۷۱-۸۶,۲۰۲۱,isc.
16. ابراهیم غلامی,حسن نواصری,سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی خطیب,ارزیابی فعالیت گسل چاهک به روش تحلیل لرزه خیزی و ریخت زمین‌ساختی (غرب آرین شهر - خراسان جنوبی)،زمین شناسی کاربردی پیشرفته,مجلد ۴،شماره ۵۳۷-۵۵۲,۲۰۲۱-۵۵,isc.
17. محمدمهدی خطیب,عزیز الله تاجور,محمدحسین زرین کوب,جایگاه تکتونوماگمایی دیاباژها و جریان‌های بازالتی افیولیت شمال مکران،جنوب شرقی ایران،زمین شناسی ایران,مجلد ۵۵,شماره ۱۴,شماره صفحات ۶۷-۷۹,۲۰۲۰.
18. محمدمهدی خطیب,زهرا کمالی, محمود رضا هیهات,حمید نظری,بررسی نرخ فعالیت تکتونیکی محدوده گسل

- ها و شبکه زهکشی)،زمین‌دورود(جنوب باختر ایران) بر پایه تحلیل داده‌های ژئومورفولوژیک (مخروط افکنه‌ها، حوضه شناسی ایران، مجلد ۵۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۷-۲۰۲۰-۳۰،ISC.
- محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، مفهوم ساختاری حریم گسل‌های فعال با رویکردی بر مطالعات جهانی، زمین ۱۹، ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۵۱، ISC.
- محمد مهدی خطیب، ناصر احمدی کمیجانی، ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، غلامرضا میراب شبستری، بررسی ۲۰، تکوین ساختاری پهنه‌های لفرشی- فشارشی بر مبنای داده‌های کمی از اندازه‌گیری فراسنج‌های واتنش (مطالعه موردی: بخش شمالی زمین درز سیستان، ناحیه ماهیرون و توتک)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰-۲۵، شماره ۶-۵، ISC.
- سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، بررسی وارونگی تکتونیکی و ارتباط ساختاری تاقدیس‌های ۲۱، نفتی رگ سفید و زاغه با استفاده از داده‌های لرزه نگاری بازتابی (پیش بوم زاگرس)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۲، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰-۲۰، ISC.
- محمد رضا هیهات، کریم تقی پور، محمد مهدی خطیب، عبدالرضا واعظی هیر، اسماعیل شبانیان، نقش کننده‌های ۲۲، ساختاری در هیدرولوژی‌شناسی چشم‌های تراوترن ساز منطقه آذربایجان، شمال غرب ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۵۲، ISC.
- سعید زارعی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، ارزیابی توان لرزه خیزی پهنه لوت با مقایسه نرخ گشتاورهای ۲۳، زئودتیک، لرزه‌ای و زمین شناسی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱۵-۲۰، ISC.
- ابراهیم غلامی، علی اکبر صباح‌علی یساقی، محمد مهدی خطیب حاجی کریمی، بررسی عملکرد گسل‌های عرضی در انتقال ۲۴، آب بین حوضه‌ای با استفاده از مطالعات ایزوتوبی و ردیابی رنگی، مطالعه موردی: چشم‌های دیمه، کوهزنگ، زمین شناسی ۲۹۳، شماره ۱۰، ISC.
- محمد رضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمد مهدی خطیب، توان اسماعیل پور، بررسی ارتباط بین گسل‌ها و درزهای ۲۵، با کانی زای مس، با استفاده از سنجش از دور و مغناطیس هوایی در منطقه ورزگ (شرق قاین)، زمین شناسی، مجلد ۱۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۵-۲۰، ISC.
- محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، مفهوم ساختاری حریم گسل‌های فعال با رویکردی بر مطالعه جهانی، زمین ۲۶، ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۷۱-۲۰، ISC.
- محمد رضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، نجفی مهدی، ورجس جاومه، تحلیل هندسی و ساز و کار چین ۲۷، مجلد ۱۱، شماره ۲۸، شماره صفحات ۲۹-۲۰، Zamin-i Lum-Ulum، ISC.
- محمد رضا هیهات، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، زهرا کمالی، بررسی گسل دورود (جنوب باختر ایران) بر پایه ۲۸، مطالعات ریخت زمین شناختی و ژئومورفولوژیک مخروط افکنه‌ها، جغرافیا و توسعه، شماره ۵۳، شماره صفحات ۵۱-۶۸، ISC.
- ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، چین خوردگی واحدهای نئوژن، شاهدی بر تکتونیک فعال در شمال ۲۹، غرب بیرجند، یافته‌های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعالی سینا، مجلد ۱۲، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۰، ISC.
- محمد رضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، مهدی نجفی، تعیین سن و نرخ رسوبگذاری سازند میشان در ۳۰، شمال خاوری فروافتادگی دزفول با استفاده از روش مگنتواستراتیگرافی، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۳۸، شماره ۱۲۲-۱۹۰، شماره صفحات ۱۲۲-۱۹۰، ISC.
- ابراهیم غلامی، سیروس اسماعیلی، حمید نظری، محمد مهدی خطیب، ژان پیر بورگ، دگریختنی ثقلی ژرف شیب، در ۳۱، حوضه کششی سیه چشم‌های: امتداد گسل گیلاتو-سیه چشم‌های خوی، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱، شماره ۱۹۹-۲۱۶، شماره صفحات ۱۹۹-۲۱۶، ISC.
- ابراهیم غلامی، ناصر احمدی کمیجانی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا میراب شبستری، محمدحسین زرین کوب، محاسبه ۳۲، مقدار کوتاه شدگی و رانش در بخش شمالی پهنه زمین‌درز سیستان جهت تعیین بردارهای جنبشی همگرایی، زمین شناسی ۲۳۲-۲۰۱۹، ISC.
- سید مرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل ۳۳، تکتونیکی تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی دزفول جنوبی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ISC.
- سید مرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، تعیین جهت تنفس های برجا در سازند آسماری تاقدیس رگ ۳۴، سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، مجلد ۲۸، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۹-۳۹، ISC.
- سید مرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، محمد بزدانی، تحلیل برهم کنش روندهای گسلی بر توسعه‌هد ۳۵، مجلد Zamin-i Lum-Ulum، شکستگی‌های مخزن آسماری در تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، علوم زمین ۱۱۵، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۸، ISC.

- سیدمرتضی موسوی,ابوب سهیمی,محمدمهدی خطیب,تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر(یکی از شاخه های ۳۶،شمالی گسل نهبدان),زمین شناسی کاربردی پیشرفته,مجلد ۳،شماره ۹،شماره صفحات ۳۰۰-۲۰۱۹-۳۱۵,isc.
- سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی 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 ۱۴۴،۲۰۱۹-۱۵۳,دانشگاه بولی سینا,مجلد ۲۵،شماره ۱۳،شماره صفحات ۱۵۳-۲۰۱۹,isc.
- محمدمهدی خطیب,سیدمرتضی موسوی,محترم قهرمانی,هاشم منصوری,ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی ۳۸,در منطقه دهک (خراسان جنوبی),جغرافیا و توسعه ناحیه ای,مجلد ۵۰،شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۸-۵۴,isc.
- دو فرکانسه و داده های ژئوفیزیکی در gps gps محمدمهدی خطیب,زهرا کمالی, محمود رضا هیهات,استفاده از داده های تعیین نرخ فعالیت زمین ساختی و شناسایی اثر قطعه دوم گسل کواترنری دورود(جنوب باخته ایران),کواترنری ایران,شماره ۴،شماره صفحات ۳۴۷-۲۰۱۸-۳۶۱,isc.
- محمدمهدی خطیب,مهدی یوسفی,ابراهیم غلامی,مدل سازی آزمایشگاهی مهاجرت در سیستم گسلی فعال ۴۰,شکرآب(شمال بیргند),زمین شناسی ایران,مجلد ۴۷،شماره ۱۲،شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۸-۵۰,isc.
- محمدمهدی خطیب,سیروس اسماعیلی,نظری حمید,پیر بورگ ژان,ابراهیم غلامی,زمین ساخت پویا و شواهد تغییر ۴۱,آهنگ لغزش راست بر در امتداد گسل گیلاتو - سیه چشمه - خوی,کواترنری ایران,مجلد ۳،شماره ۱،شماره صفحات ۷۹-۱۵۷,۲۰۱۸,isc.
- محمدمهدی خطیب,پویا صادقی فرشباف,مدل تحلیل طیفی تمرکز تنش مرتبط با سطوح ناهموار در صفحات ۴۲,گسلی,زمین ساخت,مجلد ۶,شماره ۲،شماره صفحات ۷۰-۲۰۱۸-۷۷,isc.
- محمدمهدی خطیب,زینب اعتمادخواه,محمدحسین زرین کوب,واکاوی ریز ساختار در برآورد شرایط دگر ریختی ۴۳,گرانیتوئید بی بی مریم؛شمال پهنه ای جوش خورده ای سیستان؛خاور ایران,پژوهش های دانش زمین,مجلد ۳۴،شماره ۹,شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۸-۲۸,isc.
- محمود رضا هیهات,زهرا کمالی,نظری حمید,محمدمهدی خطیب,تحلیل ناهمسانی گسل درود (جنوب باخته ۴۴,مجلد ۲۸،شماره صفحات ۷-Ulum-i Zamin,-۷,شماره صفحات ۷-۲۰۱۸-۲۲,isc.
- سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی خطیب,مهدی یوسفی,تأثیر فعالیتهای تکتونیکی بر مورفولوژی مخروط افکه های ۴۵,شمال بیргند,پژوهش های ژئومورفولوژی کمی,مجلد ۶,شماره ۳،شماره صفحات ۱-۲۰۱۸-۱۴,isc.
- محمدمهدی خطیب,احمد رشیدی بشرآبادی,سیدمرتضی موسوی,جمور یحیی,برآورد جنبایی گسل های فعل در ۴۶,مجلد Ulum-i Zamin-جنوب و باخته بلوك لوت بر پایه گشتاورهای زمی نشناختی,لرزه ای و ژئودتیک,علوم زمین ۲۲۲،۲۰۱۷-۲۱۱,شماره ۱۰۴،شماره ۲۶,isc.
- محمدمهدی خطیب,سعید زارعی,زارع مهدی,سیدمرتضی موسوی,اثر تغییرات تنش کولمب ناشی از زمین لرزه ۳۱ اوت ۱۹۶۸,isc.
- ۴۷,دشت بیاض در چکانش رخدادهای آتی,علوم و مهندسی زلزله,مجلد ۴,شماره ۳،شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۷-۳۲,isc.
- ابراهیم غلامی,مهدی یوسفی,محمدمهدی خطیب,مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل شکرآب(شمال بیргند) بر ۴۸,جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای,شماره ۲۲،شماره صفحات ۱۴۵-GIS,مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها با استفاده از ۱۵۸,۲۰۱۷,isc.
- محمود رضا هیهات,اله پور اسماعیل,مرتضی گلچین,محمدمهدی خطیب,پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل ۴۹,فعال دشت بیاض,شمال قاین - شرق ایران,زمین شناسی ایران,مجلد ۱۱,شماره ۴۳،شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۷-۱۱۸,isc.
- محمود رضا هیهات,رضوانه حمیدی,محمدمهدی خطیب,محاسبه نرخ کوتاه شدگی با تحلیل هندسی-جنبشی دوپشته ۵۰,های خونیک (بخش شمالی زمین درز سیستان),پژوهش های دانش زمین,مجلد ۸,شماره ۳۱،شماره صفحات ۱۰۵-۲۰۱۷-۱۱۸,isc.
- سیدمرتضی موسوی,محمدمهدی خطیب,احمد رشیدی بشرآبادی,جمور یحیی,نعمتی مجید,برآورد پارامترهای ۵۱,دینامیکی زمین لرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باخته بلوك لوت,خاور ایران,پژوهش های دانش زمین,مجلد ۳۴،۲۰۱۷-۱۹,شماره ۸,شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۷-۳۴,isc.
- محمدمهدی خطیب,مهریویان مجتبی,بررسی اختلاف در رفتار قطعات گسل شمال تبریز با نگرشی بر تغییرات ۵۲,شاخهای زمین ریختی در طول این گسل,جغرافیا و توسعه,شماره ۴۲،شماره صفحات ۲۱۹-۲۰۱۶-۲۳۴,isc.
- محمدمهدی خطیب,پویا صادقی فرشباف,نظری حمید,مدل خطی المان محدود در انگیزش لغزش گسلی مجاور با ۵۳,مجلد ۲۵،شماره ۹۹،شماره ۲۸۱-۲۰۱۶-۲۸۵,isc.
- محمدمهدی خطیب,یعقوب جلیلی شاه منصوری,یساقی علی,ارزیابی متغیرهای کنترل کننده شدت شکستگی در ۵۴,مجلد Ulum-i Zamin-توالی های رسوبی سازند آسماری در تاقدیس کوه آسماری,زاگرس چین خورده,علوم زمین ۱۹-۲۰۱۶-۱۰,شماره ۲۵,شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۶-۱۹,isc.
- محمدمهدی خطیب,ناصر نعیمی قصاییان,طاهره قاسمی رزو،نظری حمید,محمود رضا هیهات,تحلیل هندسی، ۵۵,جنبشی و تعیین متغیرهای واتنش بر پایه رگه های کششی سیگمویدال در پهنه برشی بوشاد(افیولیت ملانز جنوب

54. مجلد ۲۵، شماره ۱۰۰، شماره صفحات ۳۷-۴۶، ایران، خاور ایران)، علوم زمین
55. Solid meshing of 3D geological model in finite element analysis a case study of East Azerbaijan NW Iran. Modeling Earth Systems and Environment، ۲۵۰۰، شماره ۱، صفحات ۲۵۰۰-۲۵۱۲، ایران.
56. سید مرتضی 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 زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۵، شماره ۱۹، isc.
57. محمد مهدی خطیب، محمد امیر علیمی، حسامی آذر خالد، محمود رضا هیهات، شواهد ساختاری و مغناطیس هوایی بر شکل گیری گسلش پنهان شوف در فرآگام گرفتاری نه خاوری- اسماعیل آباد (خاور ایران)، علوم زمین Zamin، ۲۶۴، ۲۰۱۵-۲۵۳، شماره ۹۵، صفحات ۱-۱۶، isc.
58. محمد مهدی خطیب، یعقوب جلیلی شاه منصوری، یساقی علی، تحلیل شکستگی های ساختاری مخزنی موثر بر ناپایداری چاه های اکتشافی- توسعه ای نفت در فربار دزفول، زاگرس چین خورده، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، مجلد ۱۲، شماره ۱۶، صفحات ۱-۱۵، isc.
59. فرزانه پور گیاثیان، ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، بررسی گوناگونی کرنش برشی در راستای پهنه گسلی کوچ بر پایه.
60. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، اثر کنترل کننده های ساختاری در نهشت مواد شماره ۹۵، شماره صفحات ۳۲۳-۳۲۳، علوم زمین
61. محمد حسین زرین کوب، زینب اعتمادخواه، محمد مهدی خطیب، دگر ریختی همزمان و پس از تبلور گرانیتوئید زهری بر پایه ای شواهد بافتی در پایانه های پهنه برشی نهندان، خاور ایران، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۳، صفحات ۴۹۵-۴۹۵، isc.
62. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتدادلغز در یک پهنه برشی.
63. شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۷۹-۲۷۹، علوم زمین
64. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، تحلیل یافته های مقدماتی پارینه لرزه شناسی و لرزه زمین ساختی گسل قلعه سرخ، خاور ایران، زمین ساخت، شماره ۳، شماره صفحات ۴-۲۰۱۵.
65. محمد امیر علیمی، محمد مهدی خطیب، محمود رضا 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 ۳۴، شماره ۱، صفحات ۱۹-۱۵، isc.
66. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، ارزیابی مهاجرت پرتگاه های گسلی شکرآب، یکی از سرجشه های لرزه زای شهر بیرجند، زمین ساخت، شماره ۲، شماره صفحات ۳۶-۴۰، isc.
67. سید سعید محمدی، محمد حسین زرین کوب، چانگ سون لین، محمد مهدی خطیب، پتروگرافی، ژئوشیمی و سن سنجی، گرانیتوئید تخت باز شمال غربی بیرجند، خاور ایران، پترولوژی، مجلد ۵، شماره ۱۸، شماره صفحات ۶۳-۶۴، ۲۰۱۴.
68. محمد حسین 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 چشممه خوری (شمال باختر بیرجند)، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، شماره ۹، شماره صفحات ۵۴-۶۲، ۲۰۱۴.
69. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، ارزیابی گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر این، مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۳-۵۴، ۲۰۱۴.
70. محمد امیر علیمی، محمد مهدی خطیب، خالد حسامی آذر، محمود رضا هیهات، ارزیابی لرزه زمین ساختی راندگی ها و پهنه های گسلی پنهان در گستره مختاران خاور ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفت، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۱-۵۲، ۲۰۱۴، isc.
71. محمد امیر 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 پیشرفت، مجلد ۹۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۸، ۲۰۱۴، isc.
72. 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 ۷۵-۳۸، شماره صفحات ۷۳-۹۰، ۲۰۱۴.
73. محمد حسین زرین کوب، چانگ سون لین، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، ابراهیم غلامی، فاطمه عباسلو، سنگ زایی و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانیتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۲۰، شماره صفحات ۷۳-۸۶، ۲۰۱۳.

74. محمدحسین زرین کوب,الله بابائی,محمدمهدی خطیب,ساز و کار جایگیری رگه های آذربین در منطقه رکات(جنوب ایران) با خبر بیرجند) با بهره گیری از تحلیل تنش دیرین,زمین شناسی ایران,شماره ۲۵,شماره صفحات ۴۵-۴۳,۲۰۱۳-۵۳,isc.
75. ابراهیم غلامی,فرزانه پورغیاثیان,محمدمهدی خطیب,بررسی تغییرات دگرشکلی در پهنه گوه ای شاه آباد(شمال خاوری ایران) یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا,مجلد ۲,شماره ۱۲,شماره صفحات ۱۸-۱۳,۲۰۱۳-۲۷,isc.
76. راهله غضبانی,محمدمهدی خطیب,تحلیل هندسی عناصر ساختاری در پهنه برشی معدن قلعه زری,مهندسی معدن,مجلد ۸,شماره ۱۸,شماره صفحات ۹۵-۱۰۰,۲۰۱۳-۲۰,isc.
77. ابراهیم غلامی,محمدحسین زرین کوب,چانگ سون لین,سیدسعید محمدی,محمدمهدی خطیب,غلامرضا فتوحی راد,فاطمه عباسلو,پتروژنر و تعیین سن ایزوتوپی(اورانیم-سرب) برروی زیرکن از توده گرانیتیوئیدی کمپلکس دگرگونی زول,جنوب باختری قاین,خاور ایران,زمین شناسی ایران,شماره صفحات ۲۰۱۲-۲۰,isc.
78. محمدحسین زرین کوب,سیدناصر رئیس السادات,محمدمهدی خطیب,زمین ریخت شناسی و نحوه پیدایش پلایای سهل آباد-خاور ایران,جغرافیا و توسعه,شماره ۲۸,شماره صفحات ۱۱۵-۱۳۲,۲۰۱۲-۲۰,isc.
79. احسان عزیزی,محمدمهدی خطیب,قربانی قشقایی ایرج,تحلیل چین خوردگی مرتبط با گسلشن پنهان در میدان نفتی کرج,زمین شناسی ایران,شماره ۱۸,شماره صفحات ۳۱-۲۰,isc.
80. سیدمرتضی موسوی,رشیدی احمد,محمدمهدی خطیب, محمودرضا هیهات,سازوکار تشکیل دو پشتہ های کوه کمر حاجی در شمال باختر بیرجند,زمین شناسی ایران,شماره ۲۲,شماره صفحات ۱۷-۲۰,isc.
81. محمدحسین زرین کوب,سیدسعید محمدی,محمدمهدی خطیب,زمین شیمی,پترولوزی و سن سنجی زیرکان-اورانیوم سرب توده گرانیتیوئیدی بی بی مریم,شمال خاور نهیندان,خاور ایران,زمین شناسی اقتصادی,مجلد ۳,شماره ۱۵-۲۰,صفحات ۱۵-۲۰,isc,Scopus.
82. محمدحسین زرین کوب,نرجس ملاشاھی,سیدسعید محمدی,محمدمهدی خطیب,سنگ شناسی سنگ های آتششانی جوان گستره دریاچه هامون (خاور ایران),بلورشناسی و کانی شناسی ایران,شماره ۳,شماره صفحات ۱۱-۲۰,۲۰۱۲-۳۱,isc.
83. سیدمرتضی موسوی,علوی سید احمد,محمدمهدی 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 ۴۷-۲۰,isc.
84. چرچی عباس,محمدمهدی خطیب,مظفرخواه محمد,برجسته آرش,استفاده از تحلیل فراکتالی برای تعیین پویایی تکتونیک شمال منطقه لالی در شمال شرق خوزستان,زمین شناسی کاربردی پیشرفت,مجلد ۱,شماره ۱,شماره صفحات ۳۷-۳۱,isc.
85. اله پور اسماعیل,وثوقی عابدینی منصور,پورمعافی سید محمد,محمدمهدی خطیب,مطالعه ماهیت زئوشیمیایی ولکانیکهای ترشییری و سنگ های بازالتی جوان منطقه شمال شرق بیرجند,زمین شناسی ایران,مجلد ۵,شماره ۱۷,شماره ۱۱-۱۰,صفحات ۱۰-۱۱,isc.
86. چانگ سون لین,محمدمهدی 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 رج),بلورشناسی و کانی شناسی ایران,مجلد ۳,شماره ۱۸,شماره صفحات ۴۷-۲۰,isc.
87. سیدمرتضی موسوی,علوی سید احمد,محمدمهدی خطیب,تفکیک فازهای تنش دیرین به روش برگشتی از صفحه های گسلی در منطقه جنوب بیرجند,زمین شناسی ایران,مجلد ۴,شماره ۱۳,شماره صفحات ۲۷-۲۰-۱۵,isc.
88. محمدمهدی خطیب,سالاروند اسماعیل,بومری محمد,تأثیر حرکات سیستم گسلی نهیندان بر زئومورفولوزی اطراف شهر نهیندان,جغرافیا و توسعه,شماره ۱۲,شماره صفحات ۵-۹,۲۰۰۹-۲۲,isc.
89. ابراهیم غلامی,نوگل سادات میرعلی اکبر,محمدمهدی خطیب,پیاساقی علی,شواهد ساختاری از تاثیر گسل های شمالی-شماره ۷۱,شماره Ulum-i Zamin-جنوبی در توسعه دگریختی های جنوب خاوری بیرجند پهنه سیستان,علوم زمین ۱۳-۱۰-۲۰۰۹,isc.
90. حسام یزدان پناه,محمدمهدی خطیب,سیدسعید رضا 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 ایران,مجلد ۳,شماره ۱۱,شماره ۱۰-۹,۲۰۰۹-۶۶,isc).
91. سیدسعید محمدی,وثوقی عابدینی منصور,پورمعافی محمد,اماکن محمدهاشم,محمدمهدی خطیب,سنگ نگاری,Ulum-i Zamin-زئوشیمی,منشا و جایگاه زمین ساختی توده گرانیتیوئیدی بی بی مریم(افضل آباد نهیندان),علوم زمین Zamin,شماره ۱۶,شماره ۶۳,شماره ۱۱,شماره صفحات ۶۰-۶۴,۲۰۰۷-۷۱,isc.
92. 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.
93. 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.
94. 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.
95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. 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.
99. 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.
100. 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.
101. 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.
102. Mohammad Mahdi Khatib,,Evaluation of seismicity triggering: Insights from the coulomb 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.
103. Mohammad Mahdi Khatib,Analysis of fold and fault – relatedfracture 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.
104. 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.
105. 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.
106. Mohammad Mahdi Khatib,Shabanian Esmaeil,Vaezihir Abdorreza,Evidence for distributed active strike-slip faulting in NW Iran The Maragheh and Salmas fault zones,Tectonophysics,Vol. 742,pp. 15-33,2018,JCR.Scopus.
107. Mohammadhossein Zarrinkoub, Chiu Han et al.,Zircon Hf isotopic constraints on magmatic and tectonic evolution in IranImplications for crustal growth in the Tethyan orogenic belt,Journal of Asian Earth Sciences,Vol. 145,pp. 652-669,2017,JCR.Scopus.
108. 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.
109. Jentzer Michael,fournier Marc,Agard philippe,Omrani Jafar,Mohammad Mahdi Khatib,Whitechurch Hubert,Neogene to present paleostress field in eastern Iran(Sistan belt)and implicationfor regional,Earth and Space Science,Vol. 36,pp. 321-339,2017,ISI.JCR.
110. 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.
111. 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.
112. 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.
113. 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.
114. 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.
115. 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.
116. 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.
117. 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.
118. 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.
119. 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.
120. 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.
121. 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.
122. 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.
123. 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.
124. „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.
125. 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.
126. 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.