

محمد مهدی خطیب

استاد

دانشکده: علوم

گروه: زمین شناسی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۵	زمین شناسی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۶۸	زمین شناسی- تکتونیک	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۷۷	زمین شناسی- تکتونیک	شهید بهشتی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۴۰

سوابق اجرایی

مدیر گروه زمین شناسی: 69 تا 71، 77-82، فروردین 86 تا شهریور 86

رئیس دانشکده علوم: 71-72

معاون آموزشی دانشگاه: 71-73

معاون پژوهشی دانشگاه: 74-76

معاون اداری و مالی دانشگاه: 75-75

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه: 86 تا 93

عضو هیات ممیزه دانشگاه: 5 سال

عضو هیات اجرایی جذب: 6 سال

مقالات در همایش ها

۱. 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 ۰-۱۳، زاهدان، ۲۰۲۴، ۰۲، ۱۳.
۲. 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 ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹، ۰۵.
۳. 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 ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹، ۰۵.
۴. Mohammad Mahdi Khatib, Mohammadhossein Zarrinkoub, Hossein Hadizadeh Khader
Srstructural controls mineralization in strike-slip fault terminals, case
انجمن زمین شناسی ایران, pp. 0-0, ارومیه, 12 09 2023.
۵. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، کانی شناسی و ژئوشیمی مواد معدنی در بخش جنوبی کوههای شتری، خراسان جنوبی، سی و یکمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تبریز، ۲۰۲۳، ۰۸، ۳۰.
۶. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، پویا صادقی فرشلاف، ابراهیم غلامی، کنترل کننده های ساختاری در شکل گیری معادن رگه ای، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲، ۱۹.
۷. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، ابراهیم غلامی، پویا صادقی فرشلاف، رویکردی بر مدل سازی رگه های منیزیتی کوه سفید، بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲، ۰۵.
۸. محمدمهدی خطیب، ابراهیم غلامی، مصطفی قربانیان، محمودرضا هیهات، تحلیل ویژگیهای ساختاری ناودیس باران (خاور ایران)، سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰۵، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴، ۳۰.
۹. 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 ۰-۰۵، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴، ۳۰.
۱۰. 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 ۰-۰۵، تهران، ۲۰۱۹، ۰۴، ۳۰.
۱۱. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمدمهدی 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 - ۲۰، ۱۱، ۲۰۱۸.
۱۲. 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 - ۲۰، ۱۱، ۲۰۱۸.
۱۳. محمودرضا هیهات، محمدمهدی 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 - ۱۴، ۱۱، ۲۰۱۸.
۱۴. محمودرضا هیهات، غزل شمشیری، محمدمهدی 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 - ۲۵، ۰۲، ۲۰۱۸، تهران.
۱۵. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، ماگماتیسیم سنوزوئیک، موتور حرارتی فرآیند لیستونیتی شدن در پهنه جوش خورده سیستان، خاور ایران، همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، شماره صفحات - ۱۲، ۲۰۱۷، تهران، ۲۴.
۱۶. محمدمهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، بررسی لرزه خیزی جنوب و باختر بلوک لوت بر اساس مطالعات نرخ گشتاور ژئودتیک و لرزه ای، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات - ۲۰، ۱۲، ۲۰۱۷، تهران.
۱۷. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمدمهدی 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 - ۲۰، ۱۲، ۲۰۱۷، تهران.
۱۸. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل خطر زمین لرزه در گستره محمدآباد (خاور ایران)، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات - ۲۰، ۱۲، ۲۰۱۷، تهران.

۱۹. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمدمهدی 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، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰.
۲۰. صدف مشهدی فراهانی، سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی 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 -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۸.
۲۱. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمدمهدی خطیب، بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگربختی منطقه ای جنوب شرق سریش، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۸.
۲۲. محمودرضا هیهات، آزادبخت سمیه، زهرا کمالی، نظری حمید، محمدمهدی خطیب، معرفی جاذبه زمین گردشگری رشته کوه اشترانکوه شمال خاور لرستان (جنوب باختر ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۰۵.
۲۳. محمودرضا هیهات، زهرا کمالی، نظری حمید، محمدمهدی خطیب، بررسی فعالیت تکتونیکی قطعه جنوبی گسل دورود (جنوب باختر ایران)، نخستین کنگره ژوراسیک ایران و کشورهای هم جوار، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۰۵.
۲۴. ابراهیم غلامی، اشکان نادری جبارآبادی، محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، هندسه رگه ها شاهدی بر سازوکار سامانه گسلی محمدآباد، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۲۵. محمدمهدی خطیب، محترم قهرمانی، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۳.
۲۶. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، شایانان اسماعیل، کریم تقی پور، فریدی محمد، معرفی پهنه گسلی جنوب تبریز یک پهنه تراکشی چپگرد در شمالغرب ایران، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۳.
۲۷. ابراهیم غلامی، محمدمهدی خطیب، مهدی یوسفی، چین خوردگی واحدهای نئوژن شاهدی بر تکتونیک فعال در شمال غرب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۳.
۲۸. محمدمهدی خطیب، حسام یزدان پناه، نظری حمید، ابراهیم غلامی، علیمی محمد امیر، تحلیل جنبش شناختی امتدادلغز پهنه لوت به عنوان یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۳.
۲۹. محمودرضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمدمهدی 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 -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۹ ۲۷.
۳۰. محمودرضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمدمهدی خطیب، بررسی لرزه خیزی شهرستان قاینات (روستای ورزگ، شرق ایران)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۵ ۱۹.
۳۱. محمودرضا هیهات، صفورا بلاغی اینالو، محمدمهدی خطیب، بررسی لرزه خیزی شهر قاین (ورزق، شرق قاین) به روش قطعی، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۵ ۱۹.
۳۲. سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، محمدمهدی خطیب، تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از تحلیل آماری در منطقه دهک، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۲ ۲۲.
۳۳. 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، ۰۲ ۲۲.
۳۴. 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، ۱۲ ۲۳.
۳۵. 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، ۰۴ ۲۳.
۳۶. 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، ۰۲ ۲۲.

۳۷. 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 ۰۲ ۲۲.
۳۸. 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 ۰۲ ۲۲.
۳۹. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتدادلغز پهنه لوت با استفاده از مدل سازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۲.
۴۰. 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 ۰۲ ۲۲.
۴۱. 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 ۰۲ ۲۲.
۴۲. 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 ۰۲ ۲۲.
۴۳. 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 ۰۲ ۲۲.
۴۴. 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 ۰۲ ۱۸.
۴۵. 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 ۱۲ ۲۴.
۴۶. 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 ۱۲ ۱۰.
۴۷. 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 ۱۲ ۱۰.
۴۸. 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 ۱۲ ۱۰.
۴۹. 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.
۵۰. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، فاطمه وکیلی اوندری، 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 ۰۵ ۰۸.
۵۱. سیدمرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندری، محمدمهدی خطیب، پهنه بندی خطر زمین لغزش به روش تحلیل سلسله مراتبی و منطق بولین در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۴ ۰۵ ۰۸.
۵۲. ابراهیم غلامی، محمدمهدی خطیب، اعظم کامکارهفشجانی، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی فعالیت گسل سده برمبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- زمین شناسی نفت (شرکت ملی مناطق نفت خیز، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۶.
۵۳. سیدمرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندری، محمدمهدی خطیب، تحلیل فعالیت تکتونیک با استفاده از فاکتورهای مرفومتری در شمال شرق باقران، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۶.
۵۴. 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 -تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۶.
۵۵. 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 - خرم آباد، ۲۰۱۳ ۱۱ ۲۰.
۵۶. 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 -تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۹.
۵۷. 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 ۱۲۱-، مشهد، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۱.
۵۸. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل شکرآب با استفاده از داده های ریخت زمینساختی، ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۲ ۱۱ ۰۸.
۵۹. 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 -تهران، ۲۰۱۲ ۰۹ ۱۰.
۶۰. 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 -تهران، ۲۰۱۲ ۰۹ ۱۰.
۶۱. سیدمرتضی موسوی، اسدی مسلم، محمدمهدی خطیب، سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۶۲. ابراهیم غلامی، محمد نادی 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 - شیراز، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۶۳. 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 - بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۶۴. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، حیدر جلیلیان، بارزسازی مناطق دگرسازی در شمال آرین شهر(خراسان جنوبی) و تعیین ارتباط آنها با شکستگی ها، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۸-، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۶۵. محمدحسین زرین کوب، محمدمهدی خطیب، کنترل کننده های ساختاری در تشکیل رگه های معدنی شرق ایران، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۳۴۳-، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۶۶. 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 -، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۶۷. 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-، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۶۸. 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 -، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۵ ۰۷.
۶۹. محمدحسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمدمهدی 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 -تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۷۰. ابراهیم غلامی، اذر عرفانی جاودانی یزد، محمدمهدی خطیب، ارزیابی جنبایی گسل نوغان به کمک ساخت های ریخت زمین ساختی(جنوب خاوری خوسف)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۷۱. مسلم اسدی قجرو، محمدمهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، تحلیل ریخت زمین ساخت گسل اسماعیل آباد، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات ۱-، تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۷۲. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمدمهدی خطیب، سن سنجی و ژئوشیمی ماگماتیسیم کالک آلکالین 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 ۰۲ ۲۰.

۷۳. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد مهدی خطیب، محمد حسین زرین کوب، معرفی راندگی گسل جنوب بیرجند و بررسی تنش تکتونیکی پهنه اطراف گسل، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۴-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲ ۱۴.
۷۴. 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 ۱-۴، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲ ۱۴.
۷۵. محمد حسین 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 ۱-۶، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲ ۱۴.
۷۶. محمود رضا 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 ۴۴۸-۴۵۴، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲ ۱۴.
۷۷. محمود رضا 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 ۱-۱۲، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲ ۱۴.
۷۸. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد مهدی خطیب، برآورد دوره بازگشت زلزله در گستره شهر اسدیه (خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۱-۱۱، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۱.
۷۹. ابراهیم غلامی، سه یوان رحیمی، محمد مهدی خطیب، محمد حسین 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 ۱-۱۱، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۱.
۸۰. 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 ۱-۱۱، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۱.
۸۱. محمد حسین 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، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۱.
۸۲. محمد حسین 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، ۰۷ ۰۹.
۸۳. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصور، 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 ۱-۶، تهران، ۲۰۱۱، ۰۶ ۰۷.
۸۴. 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 ۱-۱۵، تهران، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۵.
۸۵. محمد حسین 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 ۱-۸، تهران، ۲۰۱۱، ۰۲ ۱۵.
۸۶. 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 ۱-۱۵، تهران، ۲۰۱۱، ۰۲ ۱۵.
۸۷. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصور، 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 ۱-۱۵، تهران، ۲۰۱۱، ۰۲ ۱۵.
۸۸. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصور، 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 ۱-۱۵، تهران، ۲۰۱۱، ۰۲ ۱۵.
۸۹. 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 ۷۴-۷۹، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱ ۰۳.
۹۰. سید مرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین در منطقه جنوب

بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱، ۰۳.
91. Mohammad Mahdi Khatib, پهنه بندی خطر زمین لرزه به روش سلسه مراتبی در منطقه دهک، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، pp. -، تهران، 22 02 2016.

مقالات در نشریات

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. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، محمد حسین زرین کوب، بررسی ارتباط هندسه شکستگی‌ها با کانی‌سازی رگه‌ای با استفاده از تحلیل تنش دیرین در پهنه بُرشی گاریجگان، شرق ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۶۲۴-۶۴۰، ۲۰۲۳، ISC.
4. راضیه عباس پور، سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی، پایش میزان تغییرات عمودی سطح زمین با استفاده از تکنیک تداخلسنجی راداری و سری زمانی مطالعه موردی: بخش باختری C باند فرامین شتری (خاور طبرستان)، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۲۲، 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, 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
7. 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
8. ابراهیم غلامی، اصغر احمدی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، شواهد ساختاری و دما-زمان سنجی درجه حرارت پایین از الگوی تکوین پیوستگاه رشته کوه‌های بزقوش-چهل نور (شمال باختر ایران)، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۴، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۸، ۲۰۲۲، ISC.
9. محمد مهدی خطیب، عزیزالله تاج‌ور، محمد حسین زرین کوب، تحلیل تنش دیرین در آمیزه افیولیتی شمال مکران، جنوب خاوری ایران، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۱۲۳، شماره ۳۲، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۲۲، ISC.
10. 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 ۱-۲۲، ۱۷.
11. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشایف، محمد حسین زرین کوب، ابراهیم غلامی، منطق فازی و زاویه سنجی به‌عنوان 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 ۳۹-۲۰۲۱، ۵۲.
12. محمد مهدی 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 ۱۷۷-۱۹۶، ۲۰۲۱، ISC.
13. محمد مهدی خطیب، عزیزاله تاج‌ور، محمد حسین زرین کوب، بررسی جایگاه زمین ساختی افیولیت ملانژ شمال مکران بر اساس شیمی کانی‌ها، جنوب خاوری ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱-۴۳، ۲۰۲۱، ISC.
14. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، سید مرتضی موسوی، مدل‌سازی آزمایشگاهی برهم‌کنش گسل‌ها در تکامل ساختاری تاق‌دیس‌های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش‌های دانش زمین، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۵۸، ۲۰۲۱، ۷۳، ISC.
15. ابراهیم غلامی، سکینه صمیمی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، فرانک لیسکر، نقش رژیم تکتونیکی ترفشارشی در شکل‌گیری منطقه بی بی مریم در بخش شمالی زمیندر سیستان، شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹-۴۲، ۲۰۲۱، ۴۲.

۱۶. مهدی یوسفی، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، تاثیر بلندای قدیمی هندیجان بر هندسه ساختاری و تکامل تکتونیک تاقدیس مدفون تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۱-۲۰۲۱، ۸۶، ISC.
۱۷. ابراهیم غلامی، حسن نواصری، سیدمرتضی 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 ۱۰، شماره صفحات ۵۳۷-۲۰۲۱، ۵۵۲، ISC.
۱۸. محمد مهدی خطیب، عزیز اله تاجور، محمد حسین زرین کوب، جایگاه تکتونوماگمایی دیابازها و جریان های بازالتی افیولیت شمال مکران، جنوب شرقی ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵۵، شماره ۱۴، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۰، ۷۹، ISC.
۱۹. محمد مهدی خطیب، زهرا کمالی، محمود رضا هیهات، حمید نظری، بررسی نرخ فعالیت تکتونیک محدوده گسل 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 ۱۷-۲۰۲۰، ۳۰، ISC.
۲۰. 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 ۵۳-۲۰۲۰، ۷۱، ISC.
۲۱. محمد مهدی خطیب، ناصر احمدی کمیجانی، 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 واتنش (مطالعه موردی: بخش شمالی زمین درز سیستان، ناحیه ماهیرود و توتک)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰-۲۰۲۰، ۴۱، ISC.
۲۲. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، بررسی وارونگی تکتونیک و ارتباط ساختاری تاقدیس های نفتی رگ سفید و زاغه با استفاده از داده های لرزه نگاری بازتابی (پیش بوم زاگرس)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۲، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰-۲۰۲۰، ۲۰، ISC.
۲۳. 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 ۵۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۰۵-۲۰۲۰، ۱۲۱، ISC.
۲۴. سعید زارعی، محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، ارزیابی توان لرزه خیزی پهنه لوت با مقایسه نرخ گشتاورهای ژئودتیک، لرزه ای و زمین شناسی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱۵-۲۰۲۰، ۳۳، ISC.
۲۵. 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 ۲۸۴-۲۰۲۰، ۲۹۳، ISC.
۲۶. 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 ۳۵-۲۰۲۰، ۵۷، ISC.
۲۷. 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 ۷۱-۲۰۱۹، ۸۵، ISC.
۲۸. محمود رضا هیهات، احمد لشگری، محمد مهدی خطیب، نجفی مهدی، ورجس جاومه، تحلیل هندسی و ساز و کار چین خوردگی در شمال خاوری فروبار دزفول، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۱۱۱، شماره ۲۸، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۹، ۴۲، ISC.
۲۹. محمود رضا هیهات، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، زهرا کمالی، بررسی گسل دورود (جنوب باختر ایران) بر پایه مطالعات ریخت زمین شناختی و ژئومورفولوژیک مخروط افکنه ها، جغرافیا و توسعه، شماره ۵۳، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۹، ۶۸، ISC.
۳۰. 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 ۸۹-۲۰۱۹، ۱۰۰، ISC.
۳۱. محمود رضا 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، شماره صفحات ۱۲۲-۲۰۱۹، ۱۳۳، ISC.
۳۲. ابراهیم غلامی، سیروس اسماعیلی، حمید نظری، محمد مهدی خطیب، ژان پیر بورگ، دگرریختی ثقلی ژرف شیب، در حوضه کششی سیه چشمه: امتداد گسل گیلاتو-سیه چشمه-خوی، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۸، شماره ۸، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹، ۲۱۶، ISC.

۳۳. ابراهیم غلامی، ناصر احمدی کمیجانی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا میراب شبستری، محمدحسین زرین کوب، محاسبه مقدار کوتاه شدگی و رانش در بخش شمالی پهنه زمیندز سیستان جهت تعیین بردارهای جنبشی همگرایی، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۲۳۲-۲۵۵، ۲۰۱۹. ISC.
۳۴. سیدمرتضی موسوی مهدی، یوسفی، محمد مهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل تکنونیک تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی دزفول جنوبی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ۲۰۱۹. ISC.
۳۵. سیدمرتضی موسوی مهدی، یوسفی، محمد مهدی خطیب، تعیین 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.
۳۶. سیدمرتضی موسوی مهدی، یوسفی، محمد مهدی خطیب، محمد یزدانی، تحلیل برهم کنش روندهای گسلی بر توسعه شکستگی های مخزن آسماری در تاقدیس رگ سفید با استفاده از نمودارهای تصویرگر، علوم زمین-Ulum i Zamin، مجلد ۱۱۰، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۸، ۲۰۱۹. ISC.
۳۷. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمد مهدی خطیب، تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر (یکی از شاخه های شمالی گسل نهبندان)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۳۰۰-۳۱۵، ۲۰۱۹. ISC.
۳۸. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری افاگل، 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 دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲۵، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۵۳-۱۶۴، ۲۰۱۹. ISC.
۳۹. محمد مهدی خطیب، سیدمرتضی موسوی، محترم قهرمانی، هاشم منصوری، ارزیابی خطر زمین لرزه به روش منطق فازی در منطقه دهک (خراسان جنوبی)، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، مجلد ۵۰، شماره صفحات ۴۱-۵۴، ۲۰۱۸. ISC.
۴۰. محمد مهدی خطیب، زهرا کمالی، محمودرضا هیهات، استفاده از داده های GPS دو فرکانسه و داده های ژئوفیزیکی در تعیین نرخ فعالیت زمین ساختی و شناسایی اثر قطعه دوم گسل کواترنری دورود (جنوب باختر ایران)، کواترنری ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۳۴۷-۳۶۱، ۲۰۱۸. ISC.
۴۱. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، ابراهیم غلامی، مدل سازی آزمایشگاهی مهاجرت در سیستم گسلی فعال شکرآب (شمال بیرجند)، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۷-۵۰، ۲۰۱۸. ISC.
۴۲. محمد مهدی خطیب، سیروس اسماعیلی، نظری حمید، پیر بورگ ژان، ابراهیم غلامی، زمین ساخت پیویا 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.
۴۳. محمد مهدی خطیب، پیویا 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.
۴۴. محمد مهدی خطیب، زینب اعتمادخواه، محمدحسین 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 ۹، شماره صفحات ۱۵-۲۸، ۲۰۱۸. ISC.
۴۵. محمودرضا هیهات، زهرا کمالی، نظری حمید، محمد مهدی خطیب، تحلیل ناهمسانی جنبشی گسل درود (جنوب باختر ایران) با استفاده از فرکتال، کرنل و شواهد ریخت زمین ساختی، علوم زمین-Ulum i Zamin، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۷-۲۲، ۲۰۱۸. ISC.
۴۶. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، تاثیر فعالیتهای تکنونیک بر مورفولوژی مخروط افکنه های شمال بیرجند، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۸. ISC.
۴۷. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سیدمرتضی موسوی، جمور یحیی، برآورد جنبایی گسل های فعال در جنوب و باختر بلوک لوت بر پایه گشتاورهای زمی نشناختی، لرزه ای و ژئودتیک، علوم زمین-Ulum i Zamin، مجلد ۲۶، شماره ۱۰۴، شماره صفحات ۲۱۱-۲۲۲، ۲۰۱۷. ISC.
۴۸. محمد مهدی خطیب، سعید زارعی، زارع مهدی، سیدمرتضی موسوی، اثر تغییرات تنش کولمب ناشی از زمین لرزه ۳۱ اوت ۱۹۶۸ دشت بیاض در چکانش رخدادهای آتی، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷-۳۲، ۲۰۱۷. ISC.
۴۹. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها با استفاده از GIS، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۴۵-۱۵۸، ۲۰۱۷. ISC.
۵۰. محمودرضا هیهات، اله پور اسماعیل، مرتضی گلچین، محمد مهدی خطیب، پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل فعال دشت بیاض، شمال قاین - شرق ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۰۹-۱۱۸، ۲۰۱۷. ISC.

۵۱. محمودرضا هیهات، رضوانه حمیدی، محمد مهدی خطیب، محاسبه نرخ کوتاه شدگی با تحلیل هندسی-جنبشی دویشته های خونیک (بخش شمالی زمین درز سیستان)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۸، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۰۵-۲۰۱۷، ۱۱۸، ISC.
۵۲. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، جمور یحیی، نعمتی مجید، برآورد پارامترهای دینامیکی زمین لرزه ها و نرخ گشتاور ژئودتیک در جنوب و باختر بلوک لوت، خاور ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۸، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۷، ۳۴، ISC.
۵۳. محمد مهدی خطیب، مهریویان مجتبی، بررسی اختلاف در رفتار قطعات گسل شمال تبریز با نگرشی بر تغییرات شاخصهای زمین ریختی در طول این گسل، جغرافیا و توسعه، شماره ۴۲، شماره صفحات ۲۱۹-۲۰۱۶، ۲۳۴، ISC.
۵۴. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشلاف، نظری حمید، مدل خطی المان محدود در انگیزش لغزش گسلی مجاور با سدها، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۲۵، شماره ۹۹، شماره صفحات ۲۸۱-۲۰۱۶، ۲۸۵، ISC.
۵۵. محمد مهدی خطیب، یعقوب جلیلی شاه منصوری، یساقی علی، ارزیابی متغیرهای کنترل کننده شدت شکستگی در توالی های رسوبی سازند آسماری در تاقدیس کوه آسماری، زاگرس چین خورده، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۲۵، شماره ۹۸، شماره صفحات ۳-۲۰۱۶، ۱۰، ISC.
۵۶. محمد مهدی خطیب، ناصر نعیمی قصابیان، طاهره قاسمی رزوه، نظری حمید، محمودرضا هیهات، تحلیل هندسی، جنبشی و تعیین متغیرهای واتنش بر پایه رگه های کششی سیگموبیدال در پهنه برشی بوشاد (افیولیت ملانژ جنوب ایران، خاور ایران)، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۲۵، شماره ۱۰۰، شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۶، ۴۶، ISC.
۵۷. پویا صادقی فرشلاف، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، Solid meshing of 3D geological model in finite element analysis a case study of East Azerbaijan NW Iran. Modeling Earth Systems and Environment، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۵۰۰-۲۰۱۶، ۲۵۱۲.
۵۸. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مسعود حیدری اقاگل، رضوانه حمیدی، برآورد تکتونیک فعال نسبی مخروط افکنه های دامنه شرقی زیر کوه، شرق ایران، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۰، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱-۲۰۱۶، ۱۵، ISC.
۵۹. محمد مهدی خطیب، محمد امیر علیمی، حسامی آذر خالد، محمودرضا هیهات، شواهد ساختاری و مغناطیس هوایی بر شکل گیری گسلش پنهان شوسف در فراگام گرفتاری نه خاوری- اسماعیل آباد (خاور ایران)، علوم زمین-Ulum-i Zamin، شماره ۹۵، شماره صفحات ۲۵۳-۲۰۱۵، ۲۶۴، ISC.
۶۰. محمد مهدی خطیب، یعقوب جلیلی شاه منصوری، یساقی علی، تحلیل شکستگی های ساختارهای مخزنی موثر بر ناپایداری چاه های اکتشافی-توسعه ای نفت در فروربار دزفول، زاگرس چین خورده، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۲۰۱۵، ۱۲، ISC.
۶۱. فرزانه پورغیاثیان، ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، بررسی گوناگونی کرنش برشی در راستای پهنه گسلی کوچ بر پایه ویژگی برگواره ها، علوم زمین-Ulum-i Zamin، شماره ۹۴، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۵، ۶۸، ISC.
۶۲. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، اثر کنترل کننده های ساختاری در نهشت مواد معدنی منطقه چشمه خوری (شمال باختر بیرجند)، علوم زمین-Ulum-i Zamin، شماره ۹۵، شماره صفحات ۳۲۳-۲۰۱۵، ۳۳۲، ISC.
۶۳. محمد حسین زرین کوب، زینب اعتمادخواه، محمد مهدی خطیب، دگر ریختی همزمان و پس از تبلور گرانیتوئید زهری بر پایه ی شواهد بافتی در پایانه های پهنه برشی نهبدان، خاور ایران، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹۵-۲۰۱۵، ۵۰۶، ISC.
۶۴. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز در یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان مطالعه موردی پهنه لوت، خاور ایران، علوم زمین-Ulum-i Zamin، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۷۹-۲۰۱۵، ۲۹۰، ISC.
۶۵. 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 ۲۰۱۵-.
۶۶. محمد امیر 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.
۶۷. 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.
۶۸. 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 ۶۳-۲۰۱۴، ۷۶، ISC.
۶۹. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، ارتباط وضعیت ساختاری با کانه زایی بر

- اساس داده های مغناطیس هو.ای، ماهواره ای و مطالعات صحرایی محدوده معدنی چشمه خوری (شمال باختر بیرجند)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، شماره ۹، شماره صفحات ۵۴-۶۲، ۲۰۱۴. ISC.
۷۰. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمد مهدی خطیب، سید مرتضی موسوی، ارزیابی پویایی گسل شکرآب (شمال بیرجند) بر مبنای شاخص های ریخت زمین ساختی، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۳-۶۵، ۲۰۱۴. ISC.
۷۱. محمدمیر 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 پیشرفته، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۱-۵۲، ۲۰۱۴. ISC.
۷۲. محمدمیر 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.
۷۳. 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 ۷۵-۹۰، ۲۰۱۴. ISC.
۷۴. 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 گرانیوتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۲۰، شماره صفحات ۷۳-۸۶، ۲۰۱۳. ISC.
۷۵. محمد حسین زرین کوب، لاله بابائی، محمد مهدی خطیب، ساز و کار جایگیری رگه های آذرین در منطقه رکت (جنوب باختر بیرجند) با بهره گیری از تحلیل تنش دیرین، زمین شناسی ایران، شماره ۲۵، شماره صفحات ۴۵-۵۳، ۲۰۱۳. ISC.
۷۶. ابراهیم غلامی، فرزانه پورغیاثیان، محمد مهدی خطیب، بررسی تغییرات دگرشکلی در پهنه گوه ای شاه آباد (شمال خاوری بیرجند)، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۸-۲۷، ۲۰۱۳. ISC.
۷۷. راهله غضبانی، محمد مهدی خطیب، تحلیل هندسی عناصر ساختاری در پهنه برشی معدن قلعه زری، مهندسی معدن، مجلد ۸، شماره ۱۸، شماره صفحات ۹۵-۱۰۰، ۲۰۱۳. ISC.
۷۸. ابراهیم غلامی، محمد حسین زرین کوب، چانگ سون لین، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، فاطمه عباسلو، پتروژنز و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانیوتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۱۰۲-۱۱۵، ۲۰۱۲. ISC.
۷۹. محمد حسین زرین کوب، سید ناصر رئیس السادات، محمد مهدی خطیب، زمین ریخت شناسی و نحوه پیدایش پلایای سهل آباد-خاور ایران، جغرافیا و توسعه، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۵-۱۳۲، ۲۰۱۲. ISC.
۸۰. احسان عزیزی، محمد مهدی خطیب، قربانی قشقایی ایرج، تحلیل چین خوردگی مرتبط با گسلش پنهان در میدان نفتی کرنج، زمین شناسی ایران، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۱-۴۰، ۲۰۱۲. ISC.
۸۱. سید مرتضی موسوی، رشیدی احمد، محمد مهدی خطیب، محمود رضا هیهات، سازوکار تشکیل دو پشته های کوه کمر حاجی در شمال باختر بیرجند، زمین شناسی ایران، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۷-۳۱، ۲۰۱۲. ISC.
۸۲. محمد حسین زرین کوب، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، زمین شیمی، پترولوژی و سن سنجی زیرکن-اورانیوم سرب توده گرانیوتوئیدی بی بی مریم، شمال خاور نهبندان، خاور ایران، زمین شناسی اقتصادی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۲۷، ۲۰۱۱. Scopus. ISC.
۸۳. محمد حسین زرین کوب، نرجس ملاشاهی، سید سعید 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.
۸۴. سید مرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی خطیب، سازوکار جای گیری توده های نیمه آتشفشانی در منطقه جنوب بیرجند با استفاده از تحلیل تنش دیرین، علوم - شهید چمران اهواز، شماره ۲۵، شماره صفحات ۴۷-۶۲، ۲۰۱۱. ISC.
۸۵. چرچی عباس، محمد مهدی خطیب، مظفرخواه محمد، برجسته آرش، استفاده از تحلیل فراکتالی برای تعیین پویایی تکنونیک شمال منطقه لالی در شمال شرق خوزستان، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۱. ISC.
۸۶. 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 صفحات ۱۰۳-۱۱۷، ۲۰۱۱. ISC.

۸۷. چانگ سون لین، محمد مهدی خطیب، سید سعید محمدی، محمد حسین 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 ایران، مجلد ۳، شماره ۱۸، شماره صفحات ۴۷۱-۲۰۱۰، ۴۸۲، ISC.
۸۸. سیدمرتضی موسوی، علوی سید احمد، محمد مهدی 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 ۲۷-۲۰۱۰، ۳۷، ISC.
۸۹. محمد مهدی خطیب، سالاروند اسماعیل، بومری محمد، تاثیر حرکات سیستم گسلی نهپندان بر زئومورفولوژی اطراف شهر نهپندان، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵-۲۰۰۹، ۲۴، ISC.
۹۰. ابراهیم غلامی، نوگل سادات میرعلی اکبر، محمد مهدی خطیب، یساقی علی، شواهد ساختاری از تاثیر گسل های شمالی- جنوبی در توسعه دگرریختی های جنوب خاوری بیرجند پهنه سیستان، علوم زمین- Alumi-i Zamin، شماره ۷۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۰۹، ۱۸، ISC.
۹۱. حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، سید سعید رضا احمدی زاده، غلامرضا نوروزی، علیمی محمد امیر، 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 صفحات ۵۷-۲۰۰۹، ۶۶، ISC.
۹۲. سید سعید محمدی، وثوقی عابدینی منصور، پورمعافی محمد، امامی محمد هاشم، محمد مهدی خطیب، سنگ نگاری، ژئوشیمی، منشا و جایگاه زمین ساختی توده گرانیتوئیدی بی بی مریم (افضل آباد نهپندان)، علوم زمین- Alumi-i Zamin، مجلد ۱۶، شماره ۶۳، شماره صفحات ۶۰-۲۰۰۷، ۷۱، ISC.
93. Mohammad Mahdi Khatib, Behnam Rahim, Khashayar Kavyani, Sadr, Young, Seog, 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.
94. 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.
95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. 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.
99. 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.
100. 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.
101. 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.
102. 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.
103. 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
- Mohammad Mahdi Khatib,Analysis of fold and fault – related fracture systems development .104
using image logs at Asmari Formation in the Rage Sefid Anticline,SW Iran,Geopersia,Vol. 2,No.
.9,pp. 279-292,2019,WOS.isc.Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,Nazari Hamid,Regional variations and earthquake frequency- .105
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
- Mohammad Mahdi Khatib,Raeesi mohamad,Djamour Yahya,geometric- kinematic .106
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
- Mohammad Mahdi Khatib,Shabanian Esmail,Vaezihir Abdorreza,Evidence for distributed .107
active strike-slip faulting in NW Iran The Maragheh and Salmas fault zones,Tectonophysics,No.
.742,pp. 15-33,2018,JCR.Scopus
- Mohammadhossein Zarrinkoub, Chiu Han et al.,Zircon Hf isotopic constraints on magmatic .108
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
- Ebrahim Gholami,Mohammad Mahdi Khatib,yassaghi ali,Using Airborne Geophysical data in .109
Identifying Tectonic Lineaments in East of Iran,GEOTECTONICS,Vol. 51,No. 3,pp.
.331-339,2017,JCR
- Jentzer Michael,fournier Marc,Agard philippe,Omrani Jafar,Mohammad Mahdi .110
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
- Mohammad Mahdi Khatib,,Ebrahim Gholami,Geodynamics and underlying bedrock of the .111
magnetically Active Crust layers of the Lut block eastern Iran,GEOTECTONICS,Vol. 50,No. 3,pp.
.327-335,2016,JCR
- Mohammad Mahdi Khatib,Nazari Hmid,Fractal dimension and earthquake frequency .112
Vol.,علوم دانشگاه تهران,(magnitude distribution in the North of Central East Iran Blocks (NCEIB
.6,No. 2,pp. 243-264,2016,isc
- Mohammad Mahdi Khatib,Fattahi Morteza,Walker Richard,Mohammadhossein .113
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
- Mohammad Mahdi Khatib,,An Analysis of the Deformation Process Based on Geometric .114
Geodynamics Research International- زمین پویا, and Kinematic Properties in Boushad Shear Zone
Bulletin,Vol. 2,No. 5,pp. 26-40,2015
- Mohammad Mahdi Khatib,back analysis of grout treatment at sumber dam using the joint .115
hydraulic factor,Rock Mechanics and Rock Engineering,No. 14,pp. 706-706,2015,JCR.Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,,Geometrical and Kinematic Analysis and Eeperimental Modeling .116
Duplexes of Khunik,Current World Environment,Vol. 10,No. 1,pp. 764-770,2015,ISI
- Mohammad Mahdi Khatib,Present-day tectonic regime and stress patterns from the formal .117
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
- Mohammad Mahdi Khatib,Mohammadhossein Zarrinkoub,late cretaceous evolution of the .118
northern sistan suture zone eastern iran implications of magnetic fabrics and microstructures in
bibli maryam granitoid,Journal of Earth System Science,Vol. 124,No. 3,pp.
.631-642,2015,ISI.JCR.Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,,,3D Mechanical modeling of faults planes based on stress fields .119
a case of Saravan fault SE Iran,Modeling Earth Systems and Environment,Vol. 1,No. 4,pp.
.1-44,2015
- Ebrahim Gholami,Mohammad Mahdi Khatib,Assessment of relative changes in tectonic .120
activity in the northern part of the fault Ardekul (Eastern Iran),Journal of Tethys,Vol. 3,No. 4,pp.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

پایان نامه ها

۱. تحلیل برهمکنش گسل های امتداد لغز و کمربندهای راندگی و تاثیرات آن بر فعالیت های زمین ساختی فعال (مطالعه موردی کوهستان شتری)
۲. تحلیل فرکتالی کرنش حجمی در پهنه های برشی شکنا برای تخمین ذخایر معدنی رگه ای - مطالعه موردی ذخایر معدنی گله چاه-شوراب، کاریجگان در شرق ایران
۳. ساز و کار فرار تکتونیکی در پهنه های برخوردی (مطالعه موردی: زمین ساخت پویای سامانه گسلی گیلاتو- سیه چشمه - خوی، آذربایجان)
۴. الگوی فرایش گرانیتوئیدهای ترشیر در شمال زمین درز سیستان، خاور ایران
۵. تحلیل هندسی- جنبشی گسل چاهک با نگرشی ویژه بر فعالیت و تاثیرات لرزه زمین ساختی آن بر منطقه آرین شهر
۶. تعیین رابطه بین رانش و کوتاه شدگی به کمک بازسازی حوضه، جهت تعیین میزان تغییرات نرخ همگرایی مطالعه موردی: بخش شمالی پهنه زمیندرز سیستان در خاور ایران طی زمان سنوزویک
۷. تکامل ساختاری ناودیس باران در خاور سهل آباد (خاور ایران)
۸. بررسی شواهد ریخت زمین ساختی در پیشانی جنوبی رشته کوه باقران (جنوب بیرجند) خاور ایران
۹. تحلیل برهم کنش روندهای گسلی پی سنگی در سیستم های برخوردی بر تکامل چین خوردگی ها و ارائه مدل های ارتباط ساختاری (مطالعه موردی: میدین تنگو و رگ سفید در حوضه پیش بوم زاگرس)
۱۰. ارزیابی فعالیت تکتونیکی و قطعه بندی در گسل باغستان (شرق ایران)
۱۱. تحلیل زمین ساخت فعال گسل پخت (جنوب شرق بیرجند)
۱۲. بررسی نقش عناصر ساختاری بر سفره های آب زیرزمینی و پتانسیل یابی آن ها در دشت بیرجند
۱۳. تحلیل دگرریختی فعال پوسته در یک حوضه میان قاره ای با استفاده از تکنیک های ژئودتیک : مطالعه موردی حوضه ارومیه، شمال غرب ایران
۱۴. تحلیل فعالیت لرزه های گسل دورود (جنوب باختر ایران) با استفاده ریخت زمین ساخت و پارینه لرزه شناسی
۱۵. زمان بندی و سازوکار چین خوردگی در پیش گودال های فشاری (فروافتادگی دزفول، پیش گودال کمربند چین- رانده زاگرس)
۱۶. تحلیل ساختاری و ارتباط تکتونیک و کانه زایی (ناحیه مطالعاتی: منطقه ده سلم، شمال معدن ماهور)
۱۷. تحلیل دگرریختی در راستای پهنه های گسلی شمالی- جنوبی در منطقه دوست آباد (خاور ایران)
۱۸. سازوکار مهاجرت زمین لرزه ها (مطالعه موردی: پهنه لوت در خاور ایران)
۱۹. تحلیل تنش دیرینه منطقه شیر شتر (جنوب شرق سربیشه)

۲۰. قطعه بندی پهنه گسلی پورنگ با تأکید ویژه بر زمین ساخت فعال منطقه
۲۱. برآورد میزان جنبایی گسل های فعال برمبنای گشتاورهای لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک (مطالعه موردی: جنوب باختری پهنه لوت)
۲۲. تحلیل زمین ساخت فعال با کمک شواهد ریخت زمین ساختی در جنوب آراین شهر
۲۳. تحلیل پتروفابریکی افی کرناتهای منطقه زرگر (جنوب بیرجند)، خاور ایران
۲۴. تحلیل چین خوردگی در خاور برداسکن، بخش مرکزی گسل درونه
۲۵. نقش عناصر ساختاری بر کانی سازی در گستره شمال شرق بصیران
۲۶. تاثیر برهم کنش پهنه های برشی متقاطع در فرگشت ساختاری آن ها (مثال موردی پهنه های برشی خاور ایران)
۲۷. تحلیل هندسی- جنبشی پهنه های گسلی در خمیدگی ساختاری جنوب بیرجند (منطقه مزارکاهی)
۲۸. تحلیل هندسی- جنبشی پهنه های گسلی در خمیدگی ساختاری جنوب بیرجند (منطقه فال)
۲۹. تحلیل هندسی- جنبشی عناصر ساختاری در منطقه ورزق (شرق قاین، شرق ایران)
۳۰. شناخت پهنه های با انباشت بالای تنش پیرامون گسل های جنبا با شبیه سازی سه بعدی برپایه المانهای محدود.مورد مطالعاتی زون آذربایجان شرقی
۳۱. الگوی دگرریختی و کرنش برخورداری حاصل از برهمکنش ساختارهای متقاطع در شمال پهنه لوت
۳۲. کنترل کننده های ساختاری بر کانه زایی مس در منطقه ورزگ (شرق قاین- بیرجند)
۳۳. تحلیل هندسی- جنبشی و برآورد خطر زمین لرزه پهنه گسلی دهک در منطقه غرب سهل آباد (جنوب شرق بیرجند)
۳۴. تحلیل هندسی- جنبشی شکستگی ها و ارتباط آن با آبگذری در محدوده سد کریت- جنوب خاوری طبس
۳۵. تحلیل کرنش لیتواستاتیک و سبک چین خوردگی بر ناپایداری چاه ها در واحدهای سنگی مخازن هیدروکربوری مارون، آغاچاری و کوپال
۳۶. تحلیل هندسی-جنبشی عناصرساختاری منطقه خونیک (جنوب قاین-شرق ایران)
۳۷. -برآورد خطر زمین لرزه - گسلش در گستره شهر حاجی آباد و بررسی ساختاری کوه شاسکوه (غرب حاجی آباد- خاور ایران)
۳۸. -تحلیل هندسی-جنبشی عناصرساختاری کواترنر و قبل از آن در محدوده گسل نوزاد
۳۹. -ارزیابی لرزه زمین ساختی پهنه های برشی پنهان فعال (شرق ایران-خراسان جنوبی)
۴۰. فرگشت ساختاری در یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان: مطالعه موردی پهنه لوت، شرق ایران
۴۱. کنترل کننده های زمین ساختی سازوکار جایگیری ماگما تحت تنش فشاری- برشی در پوسته بالایی (مطالعه موردی : شمال ایالت ساختاری سیستان)
۴۲. بررسی سیستم شکستگی ها و ارتباط آن با آبگذری سد سیاهو (شرق سریشه)
۴۳. تحلیل هندسی-جنبشی چین خوردگی باختر آراین شهر
۴۴. تحلیل جنبشی و مطالعه لرزه خیزی گسلهای منطقه آراین شهر(با تاکید بر گسل های فعال بخش شرق و شمال شرق)
۴۵. -برهمکنش گسل ها و کوه لغزش در گستره رشته کوه باقران(جنوب بیرجند)
۴۶. -بررسی پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل فعال دشت بیاض (شمال قاین،شرق ایران)
۴۷. سازوکار جایگیری دایک ها در بخش خاوری پهنه گسلی دشت بیاض(خاور ایران)
۴۸. -کنترل کننده های ساختاری در جایگیری گرانیت خوشینه(شمال باختر بیرجند)
۴۹. تحلیل مهاجرت پرتگاههای گسلی فعال شکراب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی و نوزمین ساختی
۵۰. تحلیل مهاجرت پرتگاههای گسلی فعال شکراب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی و نوزمین ساختی
۵۱. تحلیل دگرشکلی در راستای پهنه گسلی سریشه در خاور ایران
۵۲. تحلیل خطر زمین لرزه- گسلش در گستره شهر خوسف
۵۳. تحلیل ساختاری چین خوردگی شمال آراین شهر(خراسان جنوبی)
۵۴. تحلیل ارتباط قطعات گسلی در گسل فعال اسماعیل آباد با روش های هندسی جنبشی (شرق ایران)
۵۵. x اثر کنترل کننده های ساختاری در نهشت مواد معدنی منطقه چشمه خوری
۵۶. ارزیابی خطر زمین لرزه-گسلش در گستره شهر سرایان (شرق ایران)
۵۷. تحلیل هندسی و جنبشی عناصر ساختاری در پهنه گسلی اسفهرود (جنوب خاور بیرجند، خاور ایران)
۵۸. بررسی تغییرات کرنش در پهنه مثلثی شاه آباد (شمال خاوری بیرجند، خاور ایران)
۵۹. تحلیل نوزمین ساختی در گستره منطقه گل (جنوب بیرجند)
۶۰. برآورد خطر زمین لرزه -گسلش در گستره شهر اسدیه (خاور ایران)
۶۱. تحلیل هندسی-جنبشی عناصر ساختاری کوه کمر حاجی(شمال باختری بیرجند شرق ایران)

۶۲. تحلیل رفتار لوله های مدفون فولادی انتقال گاز طبیعی تحت بارگذاری لرزه ای
۶۳. نقش گسل های پنهان در تحلیل لرزه زمین ساختی منطقه آراین شهر در محیط GIS
۶۴. تحلیل ساختاری منطقه گرونک (غرب بیرجند)
۶۵. تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از GIS و روش محاسباتی و بررسی چین خوردگی در ارتباط با گسلش در دشت بیرجند