

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. ابراهیم غلامی، احسان کاظمی صفا، محمدمهدی خطیب، سیدسعید محمدی، میثم تدین، ارزیابی ارتباط ساختارهای تکتونیک ی و نقش آن در کانی سازی در محدوده معدنی طال و مس شمال ورزنه، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸، ۲۷.
۴. سیدمرتضی موسوی، مهسا عبداللهی، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، زینب تسلیمی، بررسی وضعیت خردلرزه ها در گستره دشت تهران، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸، ۲۷.
۵. سیدمرتضی موسوی، مهسا عبداللهی، محمدمهدی خطیب، محمودرضا هیهات، زینب تسلیمی، بررسی و بازنگری داده‌های ژئوفیزیکی و ژئوتکنیکی دشت تهران با تأکید بر نظریه ابر دریاچه باستانی ری، دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تبریز، ۲۰۲۴، ۰۸، ۲۷.
۶. 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.
7. Mohammad Mahdi Khatib, Mohammadhossein Zarrinkoub, Hossein Hadizadeh Khader. Structural controls mineralization in strike-slip fault terminals, case study of the Zarrinkoub fault, Iran, pp. 0-0, Arumie, 12 09 2023.
۸. 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.
۹. 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.
۱۰. 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.
۱۱. 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.
۱۲. 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.
۱۳. 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.
۱۴. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمدمهدی خطیب، حسن ضیاء، راهکارهای کاهش افت سطح آب های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت بیرجند- استان خراسان جنوبی)، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۱۵. سیدمرتضی موسوی، عقیل رضوان خواه، محمدمهدی خطیب، حسن ضیاء، تاثیر گسل جنوب بیرجند بر کیفیت آب های زیرزمینی دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۱۶. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، غزل شمشیری، مقایسه پویایی بخش های مختلف گسل باغستان (سریشه) بر مبنای ابعاد فرکتالی، بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، قم، ۲۰۱۸، ۱۱، ۱۴.
۱۷. 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 ۰-۰۵، تهران، ۲۰۱۸، ۰۲، ۲۵.
۱۸. 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 ۰-۰۵، تهران، ۲۰۱۷، ۱۲.

۱۹. 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 -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰.
۲۰. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمدمهدی خطیب، نجفی مهدی، سن چین خوردگی در شمال فروافتادگی دزفول براساس روش مگنتو استراتیگرافی چینه های رشدی، پنجمین همایش زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰.
۲۱. 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 -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰.
۲۲. 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.
۲۳. صدف مشهدی فراهانی، سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، مقایسه ی پویایی قطعات پهنه ی گلس پورنگ بر مبنای ابعاد فرکتالی آبراهه ها و شکستگی ها، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۸.
۲۴. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمدمهدی خطیب، بررسی تاثیر گسل شیر شتر بر دگرختی منطقه ای جنوب شرق سربیشه، پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۸.
۲۵. 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.
۲۶. 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.
۲۷. 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.
۲۸. 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.
۲۹. محمودرضا هیهات، محمدمهدی خطیب، شبانیان 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.
۳۰. ابراهیم غلامی، محمدمهدی خطیب، مهدی یوسفی، چین خوردگی واحدهای نئوژن شاهدی بر تکنونیک فعال در شمال غرب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۳.
۳۱. محمدمهدی خطیب، حسام یزدان پناه، نظری حمید، ابراهیم غلامی، علیمی محمد امیر، تحلیل جنبش ساختی 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.
۳۲. 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.
۳۳. 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.
۳۴. 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.
۳۵. 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.

۳۶. 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.
۳۷. 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.
۳۸. 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.
۳۹. 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.
۴۰. 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.
۴۱. 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.
۴۲. ابراهیم غلامی، حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، نظری حمید، تحلیل جنبش شناختی امتداد لغز پهنه لوت با استفاده از مدلسازی آزمایشگاهی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۲.
۴۳. 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.
۴۴. 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.
۴۵. 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.
۴۶. 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.
۴۷. 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.
۴۸. 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.
۴۹. 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.
۵۰. 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.
۵۱. 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.
۵۲. 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.
۵۳. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، فاطمه وکیلی اوندی، بررسی تکتونیک با استفاده از تحلیل فرکتالی ابراهها و شکستگی ها در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۴ ۰۵ ۰۸.
۵۴. سیدمرتضی موسوی، فاطمه وکیلی اوندی، محمدمهدی خطیب، پهنه بندی خطر زمین لغزش به روش تحلیل

سلسله مراتبی و منطق بولین در رشته کوه باقران، اولین همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۴، ۰۵ ۰۸.

۵۵. سیدمرتضی موسوی، فاطمه و کیلی اوندی، محمدمهدی خطیب، تحلیل فعالیت تکتونیکی با استفاده از فاکتورهای مرفومتری در شمال شرق باقران، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین- سازمان زمین شناسی کشور، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۱۶.

۵۶. 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.

۵۷. 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).

۵۸. 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.

۵۹. 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.

۶۰. 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.

۶۱. 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.

۶۲. 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).

۶۳. 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.

۶۴. سیدمرتضی موسوی، اسدی مسلم، محمدمهدی خطیب، سازوکار تشکیل فروافتادگی میان کوه، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۲، ۰۹ ۰۴.

۶۵. 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.

۶۶. 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.

۶۷. محمودرضا هیهات، محمدمهدی 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 ۸۰-، بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۸ ۳۰.

۶۸. 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.

۶۹. 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.

۷۰. 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.

۷۱. 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.

۷۲. محمدحسین زرین کوب، سیدسعید محمدی، محمدمهدی خطیب، سن سنجی و ژئوشیمی ماگماتیسم کالک آلکال 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، ۲۰۵۲.
۷۳. ابراهیم غلامی، اذر عرفانی جاودانی یزد، محمد مهدی خطیب، ارزیابی جنبایی گسل نوغان به کمک ساختن های ریخت زمین ساختی (جنوب خاوری خوسف)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰۵۲.
۷۴. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، حسین فلاحی، تعیین مناطق با شدت شکستگی بالا در منطقه چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰۵۲.
۷۵. 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-، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰۵۲.
۷۶. 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، ۱۴۱۲.
۷۷. 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-، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
۷۸. محمد حسین زرین کوب، خشایار کاویانی صدر، محمد مهدی خطیب، معرفی دگر ریختی چند مرحله ای با استفاده از شواهد ساختاری در منطقه چشمه خوری (شمال غرب بیرجند)، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات ۶-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۴۱۲.
۷۹. 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، ۱۴۱۲.
۸۰. 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 -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۲۱۴.
۸۱. ابراهیم غلامی، قاسم فیروزمهجن آبادی، محمد مهدی خطیب، برآورد دوره بازگشت زلزله در گستره شهر اسدیبه (خاور ایران)، پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
۸۲. 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 -، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
۸۳. 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 -، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
۸۴. 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 ۸-۱، ابهر، ۲۰۱۱، ۰۹۱۱.
۸۵. 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 ۸-۱، گرگان، ۲۰۱۱، ۰۷۰۹.
۸۶. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل لرزه زمین ساختی و شناخت سرچشمه های لرزه زا در شهرستان اندیکا، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۶۰۷.
۸۷. 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 -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۸۸. 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 ۸-۱، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۸۹. 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 -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.

۹۰. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل چین خوردگی در منطقه چلونک بر اساس مدل تجربی، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۹۱. ابراهیم غلامی، یعقوب جلیلی شاه منصوری، محمد مهدی خطیب، تحلیل کرنش شکل پذیر با استفاده از شواهد ریزساختاری در چین خوردگی های منطقه چلونک، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۹۲. سیدمرتضی 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، ۱۱۰۳.
۹۳. سیدمرتضی موسوی، علوی سیداحمد، محمد مهدی خطیب، تفکیک فازهای تنش دیرین در منطقه جنوب بیرجند، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱۰۳.
۹۴. 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، 2016، 02 22.

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.
۲. ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، مهین نریمانی، سیدمرتضی موسوی، بررسی مکانیسم تکتونیک برگشتی در پهنه گسلی درون (شمال لوت).، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۹۹-۳۲۷، ۲۰۲۴، isc.
3. Mohammad Mahdi Khatib, Nadaya Cubas, Laetitia Le Pourhiet, Eloise Bessier, Jean Letouzey, Mohammad Mokhtari, The distinct morphologic signature of underplating and seamounts in accretionary prisms, insights from thermomechanical modeling applied to Coastal Iranian Makran, Tectonophysics, Vol. 229617, No. 845, pp. 1-18, 2022, JCR, Scopus.
۴. ابراهیم غلامی، اصغر احمدی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، علی دیمرچی، مطالعه الگوی فرایش و سبک دگرشکلی بر اساس داده های ساختاری و دما-سن سنجی، کوهزاد البرز، شمال غرب ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۸۶-۲۰۱، ۲۰۲۴، isc.
۵. محمودرضا هیهات، وحید خادمی، محمد مهدی خطیب، محمدحسین زرین کوب، حسین هادی زاده خادر، تغییرات واتنش در پایانه گسل امتداد لغز دشت بیاض (خاور ایران) و نقش آن در کانه زایی مس و نقره، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۲۴، isc.
۶. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، محمدحسین زرین کوب، ارتباط کانی سازی رگه ای با تکامل ساختاری در پهنه بُرشیکله چاه، شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۳۷-۵۲، ۲۰۲۳، isc.
۷. محمد مهدی خطیب، هادی علی نیا، محمدحسین زرین کوب، بررسی ارتباط هندسه شکستگی ها با کانی سازی رگه ای با استفاده از تحلیل تنش دیرین در پهنه بُرشیکله گاریجگان، شرق ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۶۲۴-۶۴۰، ۲۰۲۳، isc.
۸. راضیه عباس پور، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی، پایش میزان تغییرات عمودی سطح زمین با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری و سری زمانی مطالعه موردی: بخش باختری C؛ باند فرامین شتری (خاور طبس)، علوم و مهندسی زلزله، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۱۷، ۲۰۲۲، isc.
۹. محمد مهدی خطیب، مهناز صباحی، بررسی پارامترهای لرزه خیزی با کمک برآورد نرخ گشتاورهای زمین شناسی و لرزه ای در شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۱-۳۶، ۲۰۲۲، isc.
۱۰. محمودرضا هیهات، غزل شمشیری، محمد مهدی خطیب، بررسی فعالیت زمین ساختی بخشهای مختلف گسل باغستان (سربیشه) بر مبنای ابعاد فراکتالی، زمین ساخت، مجلد ۲۳، شماره ۶، شماره صفحات ۲۹-۴۳، ۲۰۲۲، isc.
11. Mohammad Mahdi Khatib, Regional tectonic dynamics in Central Iran: Unveiling the interplay of fault systems through morphotectonic and seismological analyses in the Shotori mountains, Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 106047, No. 264, pp. 1-16, 2024, JCR, Scopus.
12. Mohammad Mahdi Khatib, Mahnaz Sabahi, Yahya Djamour, Spatial and temporal changes of b-value, fractal analysis and stress tensor inversion in the Sistan and Makran zones, Eastern and Southeastern Iran, Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 1, No. 264, pp. 1-13, 2024, JCR, Scopus.

Mohammad Mahdi Khatib,,Tectonic paleostress field and its impact on the geodynamic .13 evolution of Central Iran, case study: the Shotori Mountain,Journal of Mountain Science .ISSN,Vol. 1,No. 20,pp. 3018-3034,2023,JCR,Scopus

۱۴. ابراهیم غلامی، محسن کریمی دهکردی، محمد مهدی خطیب، تکوین ساختاری روند شمال باختری - جنوب خاوری در منطقه همت آباد - خاور ایران (انتشار تابستان ۱۴۰۲)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۵۴، شماره ۱۴، صفحات ۱۰۲-۲۰۲۳، ۱۱۵، ISC.
۱۵. ابراهیم غلامی، اصغر احمدی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، شواهد ساختاری و دما- زمان سنجی درجه حرارت پایین از الگوی تکوین پیوسته رشته کوه های بزقوش- چهل نور (شمال باختر ایران)، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۴، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۲۲، ۱۳۸، ISC.
۱۶. محمد مهدی خطیب، عزیزالله تاج ور، محمدحسین زرین کوب، تحلیل تنش دیرین در آمیزه افیولیتی شمال مکران، جنوب خاوری ایران، علوم زمین-Ulum-i Zamin، مجلد ۱۲۳، شماره ۳۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۴، ISC.
۱۷. محمد مهدی خطیب، خشایار کاویانی صدر، بهنام رحیمی، بررسی ارتباط بین ابعاد بلوکهای گسلی و مقدار فضاهای باز در پهنه های برشی شکنا از طریق مدل سازی آنالوگ و عددی، زمین ساخت، مجلد ۱۷، شماره ۴، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۷، ISC.
۱۸. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشیا، محمدحسین زرین کوب، ابراهیم غلامی، منطق فازی و زاویه سنجی به عنوان ابزارهایی در معنادار کردن داده های ورودی در مدل سازی رگه های معدنی: مطالعه موردی از معدن کوه سفید، خراسان جنوبی، زمین ساخت، مجلد ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۳۹-۲۰۲۱، ۵۲، ISC.
۱۹. 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 ۱۷۷-۲۰۲۱، ۱۹۶، ISC.
۲۰. محمد مهدی خطیب، عزیز اله تاجور، محمدحسین زرین کوب، بررسی جایگاه زمین ساختی افیولیت ملانژ شمال مکران بر اساس شیمی کانی ها، جنوب خاوری ایران، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱، ۶۲، ISC.
۲۱. محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، سیدمرتضی موسوی، مدل سازی آزمایشگاهی برهم کنش گسل ها در تکامل ساختاری تاقدیس های رگ سفید و تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵۸-۲۰۲۱، ۷۳، ISC.
۲۲. ابراهیم غلامی، سکینه صمیمی، محمد مهدی خطیب، سعید معدنی پور، فرانک لیسکر، نقش رژیم تکتونیکی ترافشارشی در شکل گیری منطقه بی بی مریم در بخش شمالی زمیندر سیستان، شرق ایران، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹-۲۰۲۱، ۴۲، ISC.
۲۳. مهدی یوسفی، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، تاثیر بلندای قدیمی هندجان بر هندسه ساختاری و تکامل تکتونیکی تاقدیس مدفون تنگو (جنوب غرب ایران)، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۴۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۱-۲۰۲۱، ۸۶، ISC.
۲۴. ابراهیم غلامی، حسن نواصری، سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، ارزیابی فعالیت گسل چاهک به روش پیشرفته، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۷-۲۰۲۱، ۵۵۲، ISC.
۲۵. محمد مهدی خطیب، عزیز اله تاجور، محمدحسین 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.
۲۶. محمد مهدی خطیب، زهرا کمالی، محمودرضا هیهات، حمید نظری، بررسی نرخ فعالیت تکتونیکی 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.
۲۷. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشیا، مفهوم ساختاری حریم گسل های فعال با رویکردی بر مطالعات جهانی، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲۰، ۷۱، ISC.
۲۸. محمد مهدی خطیب، ناصر احمدی کمیجانی، ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، غلامرضا میراب شیبستری، بررسی تکوین ساختاری پهنه های لغزشی- فشارشی بر مبنای داده های کمی از اندازه گیری فراسنج های واکنش (مطالعه موردی: بخش شمالی زمین درز سیستان، ناحیه ماهیرود و توتک)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰-۲۰۲۰، ۴۱، ISC.
۲۹. سیدمرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، بررسی وارونگی تکتونیکی و ارتباط ساختاری تاقدیس های نفتی رگ سفید و زاغه با استفاده از داده های لرزه نگاری بازتابی (پیش بوم زاگرس)، علوم زمین خوارزمی، مجلد ۲، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰-۲۰۲۰، ۲۰، ISC.
۳۰. محمودرضا هیهات، کریم تقی پور، محمد مهدی خطیب، عبدالرضا واعظی هیر، اسماعیل شبانیان، نقش کنترل

- کننده‌های ساختاری در هیدروژنوشیمی چشمه های تراورتن ساز منطقه آذرشهر، شمال غرب ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۰۵-۲۰۲، ۱۳۱، ISC.
۳۱. سعید زارعی، محمدمهدی 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 ۱۵-۲۰۲، ISC.
۳۲. ابراهیم غلامی، علی اکبر صبا، علی یساقی، محمدمهدی خطیب، حاجی کریمی، بررسی عملکرد گسلهای عرضی در انتقال آب بین حوضهای با استفاده از مطالعات ایزوتوپی و ردیابی رنگی، مطالعه موردی: چشمه دیمه، کوه‌رنگ، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۸۴-۲۰۲، ۲۹۳، ISC.
۳۳. محمودرضا هیهات، فرزاد قاسم پوراصل، محمدمهدی 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 ۳۵-۲۰۲، ۵۷، ISC.
۳۴. محمدمهدی خطیب، پویا صادقی فرشاباف، مفهوم ساختاری حریم گسلهای فعال با رویکردی بر مطالعه جهانی، زمین ساخت، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۷۱-۲۰۱۹، ۸۵، ISC.
۳۵. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمدمهدی خطیب، نجفی مهدی، ورجس جاومه، تحلیل هندسی و ساز و کار چین خوردگی در شمال خاوری فروبار دزفول، علوم زمین-Lum-i Zamin، مجلد ۱۱۱، شماره ۲۸، شماره صفحات ۲۹-۴۲، ۲۰۱۹، ISC.
۳۶. محمودرضا هیهات، محمدمهدی 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 ۵۱-۶۸، ۲۰۱۹، ISC.
۳۷. ابراهیم غلامی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، چین خوردگی واحدهای نئوژن، شاهدهی بر تکتونیک فعال در شمال غرب بیرجند، یافته های نوین زمین شناسی کاربردی دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۱۲، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۰، ۲۰۱۹، ISC.
۳۸. محمودرضا هیهات، احمد لشگری، محمدمهدی 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 ۱۲۲-۱۳۳، ۲۰۱۹، ISC.
۳۹. ابراهیم غلامی، سیروس اسماعیلی، حمید نظری، محمدمهدی خطیب، ژان پیر بورگ، دگرریختی ثقلی ژرف شیب، در حوضه کششی سیه چشمه: امتداد گسل گیلاتو-سیه چشمه خوی، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹، ۲۱۶، ISC.
۴۰. ابراهیم غلامی، ناصر احمدی کمیجانی، محمدمهدی خطیب، غلامرضا میراب شبستری، محمدحسین زرین کوب، محاسبه مقدار کوتاه شدگی و رانش در بخش شمالی پهنه زمیندرز سیستان جهت تعیین بردارهای جنبشی همگرایی، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۲۳۲-۲۰۱۹، ۲۵۵، ISC.
۴۱. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، تاثیر سازند متحرک گچساران بر سبک چین خوردگی و تکامل تکتونیک تاقدیس رگ سفید در فروافتادگی دزفول جنوبی، زمین شناسی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۳۵، ۲۰۱۹، ISC.
۴۲. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی خطیب، تعیین جهت تنش های برجا در سازند آسماری تاقدیس رگ سفیدبا استفاده از نمودارهای تصویرگر، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۲۸، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۹-۳۹، ۲۰۱۹، ISC.
۴۳. سیدمرتضی موسوی، مهدی یوسفی، محمدمهدی 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-Lum-i Zamin، مجلد ۱۱۰، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۱۹-۲۰۱۹، ۱۲۸، ISC.
۴۴. سیدمرتضی موسوی، ایوب سهیمی، محمدمهدی خطیب، تحلیل تنش دیرینه در منطقه شیرشتر (یکی از شاخه های شمالی گسل نهندان)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۳۰۰-۲۰۱۹، ۳۱۵، ISC.
۴۵. 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 دانشگاه بوعلی سینا، مجلد ۲۵، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۵۳-۲۰۱۹، ۱۶۴، ISC.
۴۶. محمدمهدی 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.
۴۷. محمدمهدی 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)، کوآترنری ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۳۴۷-۲۰۱۸، ۳۶۱، ISC.
۴۸. 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 ۳۷-۲۰۱۸، ۵۰، ISC.
۴۹. محمد مهدی خطیب، سیروس اسماعیلی، نظری حمید، پیر بورگ ژان، ابراهیم غلامی، زمین ساخت پویا و شواهد تغییر آهنگ لغزش راست بر در امتداد گسل گیلاتو - سیه چشمه - خوی، کوآترنری ایران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹-۲۰۱۸، ۱۰۷، ISC.
۵۰. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، مدل تحلیل طیفی تمرکز تنش مرتبط با سطوح ناهموار در صفحات گسلی، زمین ساخت، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۷۰-۲۰۱۸، ۷۷.
۵۱. محمد مهدی خطیب، زینب اعتمادخواه، محمد حسین زرین کوب، واکاوی ریز ساختار در برآورد شرایط دگر ریختی گرانیوتئید بی بی مریم؛ شمال پهنه ی جوش خورده ی سیستان؛ خاور ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۳۴، شماره ۹، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۸، ۲۸، ISC.
۵۲. محمود رضا 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 ۷-۲۰۱۸، ۲۲، ISC.
۵۳. سید مرتضی موسوی، محمد مهدی خطیب، مهدی یوسفی، تاثیر فعالیتهای تکتونیک بر مورفولوژی مخروط افکنه های شمال بیرجند، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۴، ISC.
۵۴. محمد مهدی خطیب، احمد رشیدی بشرآبادی، سید مرتضی 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 ۲۱۱-۲۰۱۷، ۲۲۲، ISC.
۵۵. محمد مهدی خطیب، سعید زارعی، زارع مهدی، سید مرتضی 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 ۱۷-۲۰۱۷، ۳۲، ISC.
۵۶. 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 ۱۴۵-۲۰۱۷، ۱۵۸، ISC.
۵۷. محمود رضا 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 ۱۰۹-۲۰۱۷، ۱۱۸، ISC.
۵۸. محمود رضا 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.
۵۹. سید مرتضی 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.
۶۰. محمد مهدی خطیب، مهرپویان 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.
۶۱. محمد مهدی خطیب، پویا صادقی فرشباف، 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.
۶۲. 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.
۶۳. محمد مهدی خطیب، ناصر نعیمی قصابیان، طاهره قاسمی رزوه، نظری حمید، محمود رضا 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.
۶۴. پویا صادقی فرشباف، 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.
۶۵. 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 ۱۰، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱-۲۰۱۶، ۱۵، ISC.

۶۶. محمد مهدی خطیب، محمد امیر علیمی، حسامی آذر خالد، محمود رضا هیهات، شواهد ساختاری و مغناطیس هوایی بر شکل گیری گسلش پنهان شوسف در فراگام گرفتاری نه خاوری- اسماعیل آباد (خاور ایران)، علوم زمین- Alum-i Zamin، شماره ۹۵، شماره صفحات ۲۵۳-۲۰۱۵، ۲۶۴، ۱۳۰۰.
۶۷. 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، ۱۳۰۰.
۶۸. فرزانه پورغیاثیان، ابراهیم غلامی، محمد مهدی خطیب، بررسی گوناگونی کرنش برشی در راستای پهنه گسلی کوچ بر پایه ویژگی برگواره ها، علوم زمین- Alum-i Zamin، شماره ۹۴، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۵، ۶۸، ۱۳۰۰.
۶۹. 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- Alum-i Zamin، شماره ۹۵، شماره صفحات ۳۲۳-۲۰۱۵، ۳۳۲، ۱۳۰۰.
۷۰. 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 نهندان، خاور ایران، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹۵-۲۰۱۵، ۵۰۶، ۱۳۰۰.
۷۱. 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- Alum-i Zamin، شماره ۹۷، شماره صفحات ۲۷۹-۲۰۱۵، ۲۹۰، ۱۳۰۰.
۷۲. 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 ۲۰۱۵-۲۰۱۵.
۷۳. 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 ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۵، ۳۴، ۱۳۰۰.
۷۴. 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، ۱۳۰۰.
۷۵. 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، ۱۳۰۰.
۷۶. 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 چشمه خوری (شمال باختر بیرجند)، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، شماره ۹، شماره صفحات ۵۴-۲۰۱۴، ۶۲، ۱۳۰۰.
۷۷. 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 ۵۳-۲۰۱۴، ۶۵، ۱۳۰۰.
۷۸. 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 پیشرفته، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۴، ۵۲، ۱۳۰۰.
۷۹. 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 پیشرفته، مجلد ۹۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۴، ۸، ۱۳۰۰.
۸۰. جامی محسن، محمد مهدی خطیب، مریدی فریمانی علی اصغر، میرزینلی یزدی سید حسین، ارزیابی جنبایی گسل گوربند بر اساس شواهد ریخت زمین شناختی و نوزمین ساختی (شمال شرق تربت جام)، جغرافیا و توسعه، شماره ۳۸، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۴، ۹۰، ۱۳۰۰.
۸۱. 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 ۷۳-۲۰۱۳، ۸۶، ۱۳۰۰.
۸۲. 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 ۴۵-۲۰۱۳، ۵۳، ۱۳۰۰.
۸۳. 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 ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۸-۲۰۱۳، ISC.
۸۴. 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.
۸۵. 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 گرانیتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۲، ISC.
۸۶. 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.
۸۷. 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.
۸۸. 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.
۸۹. محمد حسین زرین کوب، سید سعید محمدی، محمد مهدی خطیب، زمین شیمی، پترولوژی و سن سنجی زیرکان-اورانیم سرب توده گرانیتوئیدی بی بی مریم، شمال خاور نهبندان، خاور ایران، زمین شناسی اقتصادی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۲۷، ۲۰۱۱، Scopus، ISC.
۹۰. 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.
۹۱. 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.
۹۲. 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.
۹۳. اله پور اسماعیل، وثوقی عابدینی منصور، پورمعافی سید محمد، محمد مهدی خطیب، مطالعه ماهیت ژئوشیمیایی ولکانیک های ترشیری و سنگ های بازالتی جوان منطقه شمال شرق بیرجند، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۰۳-۱۱۷، ۲۰۱۱، ISC.
۹۴. 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 ۴۷۱-۴۸۲، ۲۰۱۰، ISC.
۹۵. سید مرتضی 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 ۲۷-۳۷، ۲۰۱۰، ISC.
۹۶. محمد مهدی خطیب، سالاروند اسماعیل، بومری محمد، تاثیر حرکات سیستم گسلی نهبندان بر ژئومورفولوژی اطراف شهر نهبندان، جغرافیا و توسعه، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵-۲۴، ۲۰۰۹، ISC.
۹۷. 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-Zamin، شماره ۷۱، شماره صفحات ۱۳-۱۸، ۲۰۰۹، ISC.
۹۸. حسام یزدان پناه، محمد مهدی خطیب، سید سعید رضا احمدی زاده، غلامرضا نوروزی، علیمی محمدا میر، 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 ۵۷-۶۶، ۲۰۰۹، ISC).
۹۹. 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 نهبندان)، علوم زمین- Alumi-Zamin، مجلد ۱۶، شماره ۶۳، شماره صفحات ۶۰-۷۱، ۲۰۰۷، ISC.
100. Ebrahim Gholami, Pejman Vaghari, Mohammad Mahdi Khatib, Ali Faghhi, Morphotectonic Analysis of Sub-Basins along the North Termination of Anar Fault, Yazd Block, Iran, GEOTECTONICS, Vol. 3, No. 57, pp. 269-283, 2023, ISI, JCR, Scopus.
101. Mohammad Mahdi Khatib, Behnam Rahim, Khashayar Kavyani, Sadr, Young, Seog, Kim, Assessment of open spaces related to Riedel-shears dip effect in brittle shear zones, Journal of Structural Geology, Vol. 154, No. 31, pp. 1-12, 2022, ISI, JCR, Scopus.

- Mohammad Mahdi Khatib,,Nadaya Cubas,Jean Letouzey,Laetitia Le Pourhiet,,Marc .102
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
- A. Forghani,Mohammad Mahdi Khatib,Mohammadhossein Zarrinkoub,,An Application of .103
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
- Mohammad Mahdi Khatib,,,Effect of transverse faults on fracture characteristics and .104
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
- Mohammad Mahdi Khatib,Hamid Nazari,Detection of fault segments based on P–T dihedra .105
analysis along the North Tabriz fault, NW Iran,Iranian Journal of Earth Science,Vol. 4,No. 11,pp.
.292-302,2020,Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,Naser Rezaei,A statistical approach to estimates of .106
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
- Ebrahim Gholami,Mohammad Mahdi Khatib,,Frank Lisker,Transpression and Exhumation of .107
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
- Mohammad Mahdi Khatib,pouya sadeghi,Hamid Nazari,Future stress accumulation zones .108
around thd main active faults by 3D numerical simulation in East Azerbaijan,Acta
.Geophysica,Vol. 1,No. 53,pp. 2-23,2019,JCR.Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,Mohammad Mahdi Khatib,Hamid Nazari,Hamid Nazari,Future .109
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
- Mohammad Mahdi Khatib,Faramarz Nilfouroushan,,,Strain rate and stress fields in the West .110
and South Lut block,Iran:Insights from the inversion of focal mechanism and geodetic
.data,Tectonophysics,Vol. 766,No. 25,pp. 94-114,2019,JCR.Scopus
- Mohammad Mahdi Khatib,,Evaluation of seismicity triggering: Insights from the coulomb .111
static stress changes after the 30 August 1968Dasht-e-Bayaz Earthquake(Mw=7.1),Eastern
.Iran,GEOTECTONICS,Vol. 5,No. 53,pp. 601-616,2019,JCR
- Mohammad Mahdi Khatib,Analysis of fold and fault – relatedfracture systems development .112
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- .113
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 .114
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 Esmaeil,Vaezihir Abdorreza,Evidence for distributed .115
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 .116
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
- Ebrahim Gholami,Mohammad Mahdi Khatib,yassaghi ali,Using Airborne Geophysical data in .117
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 .118
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 .119
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 .120
Vol. علم 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 .121
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 .122
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 .123
.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 .124
.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 .125
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 .126
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
- Mohammad Mahdi Khatib, 3D Mechanical modeling of faults planes based on stress fields .127
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 .128
activity in the northern part of the fault Ardekul (Eastern Iran), Journal of Tethys, Vol. 3, No. 4, pp.
.297-310, 2015
- Ebrahim Gholami, Mohammad Mahdi Khatib, Development of structures in a shear stress .129
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 .130
.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 .131
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 .132
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, .133
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 .134
.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 .135
Khatib, Marsh N., Saunders, A., Late Cenozoic volcanism and rates of active faulting in eastern

۱. تحلیل بر همکنش میدان های تنش در پهنه هایی با ساختارهای غیر همراستا (مطالعه موردی مکران-سیستان) ، مهناز صباحی ، ۱۴۰۳/۱۱/۷
۲. سازوکار تکتونیک برگشتی در پهنه-های برشی (رژیم-های ترفارش-تراکشش) مطالعه موردی سیستم گسلی درون در شمال لوت ، مهین نریمانی ، ۱۴۰۳/۶/۲۹
۳. تغییرات کرنش در پایانه گسل های امتدادلغز و نقش آن در کانی سازی- مطالعه موردی: جنوب کبیرکوه (شرق ایران) ، وحید خادمی ، ۱۴۰۳/۶/۲۹
۴. تحلیل برهمکنش گسل های امتداد لغز و کمربندهای راندگی و تاثیرات آن بر فعالیت های زمین ساختی فعال (مطالعه موردی کوهستان شتری) ، راضیه عباس پور ، ۱۴۰۳/۳/۵
۵. 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 ، هادی علی نیا ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۴
۶. الگوی فرایش گرانیتوئیدهای ترشیر در شمال زمین درز سیستان، خاور ایران ، سکینه صمیمی ، ۱۳۹۸/۱۰/۲۵
۷. ساز و کار فرار تکتونیک در پهنه های برخوردی (مطالعه موردی: زمین ساخت پویای سامانه گسلی گیلاتو- سیه چشمه - خوی، آذربایجان) ، سیروس اسماعیلی ، ۱۳۹۸/۱۰/۲۵
۸. تحلیل هندسی- جنبشی گسل چاهک با نگرشی ویژه بر فعالیت و تاثیرات لرزه زمین ساختی آن بر منطقه آرین شهر ، حسن نواصری ، ۱۳۹۸/۱۰/۱۷
۹. 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 ، ناصر احمدی کیمیجانی ، ۱۳۹۸/۷/۱۰
۱۰. تکامل ساختاری ناودیس باران در خاور سهل آباد (خاور ایران) ، مصطفی قربانیان ، ۱۳۹۸/۶/۳۰
۱۱. بررسی شواهد ریخت زمین ساختی در پیشانی جنوبی رشته کوه باقران (جنوب بیرجند) خاور ایران ، ملیحه محمدی ، ۱۳۹۸/۴/۲۵
۱۲. تحلیل برهم کنش روندهای گسلی پی سنگی در سیستم های برخوردی بر تکامل چین خوردگی ها و ارائه مدل های ارتباط ساختاری (مطالعه موردی: میادین تنگو و رگ سفید در حوضه پیش بوم زاگرس) ، مهدی یوسفی ، ۱۳۹۷/۱۱/۲۷
۱۳. ارزیابی فعالیت تکتونیک و قطعه بندی در گسل باغستان (شرق ایران) ، غزل شمشیری ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۶
۱۴. تحلیل زمین ساخت فعال گسل پخت (جنوب شرق بیرجند) ، عزیزه سادات معین زاده میرحسینی ، ۱۳۹۷/۱۱/۹
۱۵. بررسی نقش عناصر ساختاری بر سفره های آب زیرزمینی و پتانسیل یابی آن ها در دشت بیرجند ، عقیل رضوان خواه ، ۱۳۹۷/۶/۲۶
۱۶. تحلیل فعالیت لرزه ای گسل دورود (جنوب باختر ایران) با استفاده ریخت زمین ساخت و پارینه لرزه شناسی ، زهرا کمالی ، ۱۳۹۷/۶/۱۹
۱۷. تحلیل دگرریختی فعال پوسته در یک حوضه میان قاره ای با استفاده از تکنیک های ژئودتیک : مطالعه موردی حوضه ارومیه، شمال غرب ایران ، کریم تقی پور ، ۱۳۹۷/۶/۱۹
۱۸. زمان بندی و سازوکار چین خوردگی در پیش گودال های فشاری (فروافتادگی دزفول، پیش گودال کمر بند چین-رانده زاگرس) ، احمد لشگری ، ۱۳۹۷/۳/۱۹
۱۹. تحلیل دگرریختی در راستای پهنه های گسلی شمالی- جنوبی در منطقه دوست آباد (خاور ایران) ، اشکان نادری جبارآبادی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱
۲۰. تحلیل ساختاری و ارتباط تکتونیک و کانه زایی (ناحیه مطالعاتی: منطقه ده سلم، شمال معدن ماهور) ، سیدسجاد حسینی عمله ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱
۲۱. سازوکار مهاجرت زمین لرزه ها (مطالعه موردی: پهنه لوت در خاور ایران) ، سعید زارعی ، ۱۳۹۶/۱۱/۴
۲۲. تحلیل تنش دیرینه منطقه شیر شتر (جنوب شرق سربیشه) ، ایوب سهیمی ، ۱۳۹۶/۱۱/۲
۲۳. قطعه بندی پهنه گسلی پورنگ با تأکید ویژه بر زمین ساخت فعال منطقه ، صدف مشهدی فراهانی ، ۱۳۹۶/۹/۲۷
۲۴. برآورد میزان جنبایی گسل های فعال برمبنای گشتاورهای لرزه ای، زمین شناسی و ژئودتیک (مطالعه موردی: جنوب باختری پهنه لوت) ، احمد رشیدی بشرآبادی ، ۱۳۹۶/۹/۴
۲۵. تحلیل زمین ساخت فعال با کمک شواهد ریخت زمین ساختی در جنوب آرین شهر ، فاطمه ثنا امینی ، ۱۳۹۶/۸/۳۰

۲۶. تحلیل پتروفابریکی افی کربناتهای منطقه زرگر (جنوب بیرجند)، خاور ایران ، مدینه مرادی پیرسلامی ،
۱۳۹۶/۷/۲۹
۲۷. تحلیل چین خوردگی در خاور برداسکن، بخش مرکزی گسل درونه ، فاطمه سلیمانی ، ۱۳۹۶/۶/۳۰
۲۸. نقش عناصر ساختاری بر کانی سازی در گستره شمال شرق بصیران ، نادر سلیمانی ، ۱۳۹۶/۶/۲۹
۲۹. تاثیر برهم کنش پهنه های برشی متقاطع در فرگشت ساختاری آن ها (مثال موردی پهنه های برشی خاور ایران) ، طاهره قاسمی رزوه ، ۱۳۹۶/۶/۲۷
۳۰. تحلیل هندسی-جنبشی پهنه های گسلی در خمیدگی ساختاری جنوب بیرجند (منطقه مزارکاهی) ، زهرا حبیبی زاده ، ۱۳۹۵/۱۰/۲۲
۳۱. تحلیل هندسی-جنبشی پهنه های گسلی در خمیدگی ساختاری جنوب بیرجند (منطقه فال) ، پریسا بخشور ،
۱۳۹۵/۱۰/۵
۳۲. تحلیل هندسی-جنبشی عناصر ساختاری در منطقه ورزق (شرق قاین، شرق ایران) ، صفورا بلاغی اینالو ،
۱۳۹۵/۹/۲۸
۳۳. الگوی دگرریختی و کرنش برخوردی حاصل از برهمکنش ساختارهای متقاطع در شمال پهنه لوت ، ناصر نعیمی قصابیان ، ۱۳۹۵/۹/۲۲
۳۴. شناخت پهنه های با انباشت بالای تنش پیرامون گسل های جنبا با شبیه سازی سه بعدی برپایه المانهای محدود.مورد مطالعاتی زون آذربایجان شرقی ، پویا صادقی فرشباف ، ۱۳۹۵/۹/۲۲
۳۵. کنترل کننده های ساختاری بر کانه زایی مس در منطقه ورزگ (شرق قاین-بیرجند) ، فرزاد قاسم پوراصل ،
۱۳۹۵/۷/۱۳
۳۶. تحلیل هندسی-جنبشی و برآورد خطر زمین لرزه پهنه گسلی دهک در منطقه غرب سهل آباد (جنوب شرق بیرجند) ، محترم قهرمانی ، ۱۳۹۵/۶/۲۹
۳۷. تحلیل هندسی-جنبشی شکستگی ها و ارتباط آن با آبگذری در محدوده سد کریت-جنوب خاوری طبس ،
محمدامین باقری ، ۱۳۹۵/۶/۲۴
۳۸. تحلیل کرنش لیتواستاتیک و سبک چین خوردگی بر ناپایداری چاه ها در واحدهای سنگی مخازن هیدروکربوری مارون، آغاچاری و کوپال ، یعقوب جلیلی شاه منصوری ، ۱۳۹۵/۴/۲۱
۳۹. -تحلیل هندسی-جنبشی عناصرساختاری منطقه خونیک (جنوب قاین-شرق ایران) ، رضوانه حمیدی ،
۱۳۹۴/۶/۲۱
۴۰. -تحلیل هندسی-جنبشی عناصرساختاری کواترنر و قبل از آن در محدوده گسل نوزاد ، افسانه اصغری ،
۱۳۹۴/۴/۲۴
۴۱. -برآورد خطر زمین لرزه - گسلش در گستره شهر حاجی آباد و بررسی ساختاری کوه شاسکوه (غرب حاجی آباد-خاور ایران) ، مسعود حیدری اقاگل ، ۱۳۹۴/۴/۲۴
۴۲. -ارزیابی لرزه زمین ساختی پهنه های برشی پنهان فعال (شرق ایران-خراسان جنوبی) ، محمدامیر علیمی ،
۱۳۹۴/۲/۱
۴۳. فرگشت ساختاری در یک پهنه برشی با نرخ لغزش ناهمسان: مطالعه موردی پهنه لوت، شرق ایران ، حسام یزدان پناه ، ۱۳۹۴/۲/۱
۴۴. کنترل کننده های زمین ساختی سازوکار جایگیری ماگما تحت تنش فشاری- برشی در پوسته بالایی (مطالعه موردی : شمال ایالت ساختاری سیستان) ، زینب اعتمادخواه ، ۱۳۹۳/۹/۳۰
۴۵. بررسی سیستم شکستگی ها و ارتباط آن با آبگذری سد سیاهو (شرق سریشه) ، نغمه کریمی منش ،
۱۳۹۳/۷/۹
۴۶. تحلیل هندسی-جنبشی چین خوردگی باختر آراین شهر ، اعظم کامکارهفشجانی ، ۱۳۹۳/۷/۹
۴۷. تحلیل جنبشی و مطالعه لرزه خیزی گسلهای منطقه آراین شهر(با تاکید بر گسل های فعال بخش شرق و شمال شرق) ، زهرا خرمی ، ۱۳۹۳/۷/۱
۴۸. -برهمکنش گسل ها و کوه لغزش در گستره رشته کوه باقران(جنوب بیرجند) ، فاطمه وکیلی اوندری ،
۱۳۹۳/۶/۲۹
۴۹. سازوکار جایگیری دایک ها در بخش خاوری پهنه گسلی دشت بیاض(خاور ایران) ، علی محمدی قره تپه ،
۱۳۹۲/۶/۳۰
۵۰. -بررسی پیوند ساختاری ناودیس حاتم آباد با گسل فعال دشت بیاض (شمال قاین،شرق ایران) ، مرتضی گلچین ، ۱۳۹۲/۶/۳۰
۵۱. -کنترل کننده های ساختاری در جایگیری گرانیات خوشینه(شمال باختر بیرجند) ، الهه اکبریان اسماعیل زاده ،
۱۳۹۲/۶/۲۴
۵۲. تحلیل مهاجرت پرتگاههای گسلی فعال شکراب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی و نوزمین ساختی

- ، مهدی یوسفی ، ۱۳۹۲/۳/۶
۵۳. تحلیل مهاجرت پرتگاههای گسلی فعال شکراب با استفاده از داده های ریخت زمین ساختی و نوزمین ساختی ، مهدی یوسفی ، ۱۳۹۲/۳/۶
۵۴. تحلیل ساختاری چین خوردگی شمال آراین شهر(خراسان جنوبی) ، حیدر جلیلیان ، ۱۳۹۱/۷/۲۹
۵۵. تحلیل خطر زمین لرزه- گسلش در گستره شهر خوسف ، اذر عرفانی جاودانی یزد ، ۱۳۹۱/۷/۲۹
۵۶. تحلیل دگرشکلی در راستای پهنه گسلی سریشه در خاور ایران ، محسن کریمی دهکردی ، ۱۳۹۱/۷/۲۹
۵۷. تحلیل ارتباط قطعات گسلی در گسل فعال اسماعیل آباد با روش های هندسی جنبشی (شرق ایران) ، مسلم اسدی فجرلو ، ۱۳۹۱/۶/۲۶
۵۸. × اثر کنترل کننده های ساختاری در نهشت مواد معدنی منطقه چشمه خوری ، خشایار کاویانی صدر ، ۱۳۹۱/۶/۲۶
۵۹. ارزیابی خطر زمین لرزه-گسلش در گستره شهر سرایان (شرق ایران) ، فاطمه افضلی نژاد ، ۱۳۹۰/۱۰/۱۱
۶۰. تحلیل هندسی و جنبشی عناصر ساختاری در پهنه گسلی اسفهرود (جنوب خاور بیرجند، خاور ایران) ، سه یوان رحیمی ، ۱۳۹۰/۷/۳۰
۶۱. بررسی تغییرات کرنش در پهنه مثلثی شاه آباد (شمال خاوری بیرجند، خاور ایران) ، فرزانه پورغیاثیان ، ۱۳۹۰/۷/۳۰
۶۲. تحلیل نوزمین ساختی در گستره منطقه گل (جنوب بیرجند) ، مراد خزائی ، ۱۳۹۰/۷/۲۶
۶۳. برآورد خطر زمین لرزه -گسلش در گستره شهر اسدیه (خاور ایران) ، قاسم فیروزمهجن آبادی ، ۱۳۹۰/۷/۲۶
۶۴. تحلیل هندسی-جنبشی عناصر ساختاری کوه کمر حاجی(شمال باختری بیرجند شرق ایران) ، احمد رشیدی بشر آبادی ، ۱۳۹۰/۶/۳۰
۶۵. تحلیل رفتار لوله های مدفون فولادی انتقال گاز طبیعی تحت بارگذاری لرزه ای ، مهبد اعرابی ، ۱۳۹۰/۴/۲۸
۶۶. نقش گسل های پنهان در تحلیل لرزه زمین ساختی منطقه آراین شهر در محیط GIS ، حسام یزدان پناه ، ۱۳۸۸/۳/۳۱
۶۷. تحلیل ساختاری منطقه گرونک (غرب بیرجند) ، شهرزاد شناور ، ۱۳۸۶/۳/۸
۶۸. تحلیل خطر زمین لرزه با استفاده از GIS و روش محاسباتی و بررسی چین خوردگی در ارتباط با گسلش در دشت بیرجند ، سلمه فخاری ، ۱۳۸۵/۱۱/۱۵