

- سخن سردبیر ۱
- تحلیل تنش دیرینه در سنگ‌های آذرین و رسوبی شمال قزوین در بازه زمانی ائوسن ۳
نیر بایسته هستی، عبدالله سعیدی و علیرضا شهیدی
- بررسی عملکرد الگوریتم M8 در پیش‌بینی زلزله‌های بزرگ باختر فلات ایران ۱۳
مسعود مجرب، حسین معماریان، مهدی زارع و ولادیمیر کوسوبوکوو
- بررسی شاخص‌های کمی زمین‌ساخت فعال و تعیین سطح فعالیت نسبی زمین‌ساختی حوضه مردق‌چای ملکان در جنوب آتشفشان سهند، شمال باختر ایران ۲۱
مهرداد سرهنگی، علی سلگی، علی سربی، بهزاد فیاضی سرقین و شکور سلطانی
- مروری بر امکان‌سنجی استفاده از خردلرزه‌ها برای شناسایی و مطالعه مخازن هیدروکربنی ۲۹
هادی گریوانی، ناصر حافظی‌مقدس، ابرهیم حق‌شناس و ایرج عبدالهی‌فرد
- بررسی نوزمین‌ساخت پهنه گسلی مشا- شمال تهران برپایه ویژگی‌های ریخت‌زمین‌ساختی، البرز مرکزی، شمال ایران ۴۱
نوشین بقاء، منوچهر قرشی، مهران آرین، محسن پورکرمانی و علی سلگی
- تعیین رودشکن‌های رودخانه‌های استان خوزستان بر پایه مدل رقومی- ارتفاعی ناحیه ۵۳
رضوان خاوری
- بررسی گوناگونی کرنش برشی در راستای پهنه گسلی کوچ برپایه ویژگی برگوارگی‌ها ۶۳
فرزانه پورغیاثیان، ابراهیم غلامی و محمد مهدی خطیب
- سن‌یابی لرزه‌خیزی گسل اهواز و جابه‌جایی مسیر رودخانه کارون با استفاده از ترمولومینسانس و مطالعات ژئوتکنیک و شناسایی گسل‌های نوشناخته ۶۹
در پروژه قطار شهری اهواز
بهمن اسمعیلی، محمود الماسیان، بهرام آقا ابراهیمی سامانی و علی امیری سامانی
- بررسی ریزساختاری پنجره فرسایشی آق‌دربند با بهره‌جویی از ویژگی‌های دگرریختی کانی کلسیت ۷۹
مهدی رمضانی و محمدرضا قاسمی
- تعیین شرایط دگرشکلی پهنه گسل مشا با استفاده از داده‌های ریزساختاری و میانبارهای سیال ۸۷
محسن احتشامی معین‌آبادی و علی بساقي
- مدل‌سازی با زنجیره مارکوف، مطالعه موردی: رخساره‌های سنگی یکی از مخازن نفتی جنوب باختر ایران ۹۷
هانیه نیکوگفتار، عباس بحرودی، بهزاد تخم‌چی، غلامحسین نوروزی و بهزاد مهرگینی
- جنبش‌شناختی ساختارهای گسلی در منطقه اقلید، حاشیه زاگرس بلند ۱۰۳
رامین ارفع‌نیا
- تغییرات تنش تکنونیک در زاگرس با استفاده از وارون‌سازی سازوکار کانونی زمین‌لرزه‌ها ۱۱۵
شاهرخ پوربیرانوندو محمد تاتار
- ارزیابی توان حرکتی گسل مشا (در گستره باختر فیروزکوه تا شهرستانک) ۱۲۳
ساره بحیرایی، مهران آرین، منوچهر قرشی و علی سلگی
- بررسی ویژگی پیش‌شانگری ابعاد فرکتالی پیش از زمین‌لرزه بلده- کجور، البرز مرکزی ۱۲۷
مریم سادات میرعابدینی و مریم آق‌آتابای
- بررسی لرزه‌زمین‌ساخت خاور حوضه کاسپین جنوبی به کمک سازوکار زمین‌لرزه‌ها و بررسی‌های زمین‌ریخت‌شناختی ۱۳۳
مجید نعمتی، جیمز هالینگزورث و محمدرضا قاسمی
- اهمیت انتخاب مشخصه در کاربرد هوش مصنوعی در برآورد ژرفای ناقدیس توسط داده‌های گرانی ۱۴۱
محمد احسان حکمتیان، وحید ابراهیم‌زاده اردستانی، محمدعلی ریاحی، ایوب معمار کوچ‌باغ و جلال امینی
- تحلیل هندسی چین‌خوردگی مرتبط با گسلش، مطالعه موردی: ناقدیس کاسه‌ماست، جنوب منطقه لرستان ۱۴۹
حسین حاجی‌علی‌بیگی، سید احمد علوی، جمشید افتخار نژاد، محمد مختاری و محمد حسین آدابی
- تحلیل هندسی- جنبشی چین‌خوردگی‌های منطقه چلونک (شمال باختری بیرجند) ۱۶۳
یعقوب جلیلی شاه‌منصوری، محمد مهدی خطیب، ابراهیم غلامی و محمدرضا قاسمی

- ۱۷۵ **حریم ساختوساز روی گسل‌های شیب‌لغز؛ مطالعه موردی گسل پیشوا در جنوب تهران** دی‌ناز ایران‌بدی و مهدی زارع
- ۱۸۱ **توزیع دگرریختی در پاسخ به برخورد ترافشارش مایل صفحه عربی با بلوک البرز باختری- آذربایجان، در زون برشی خوی** حسن حاجی حسینلو، علی سلگی، محمد محجل، محسن پورکرمانی
- ۱۹۷ **اثر پهنه گسلی مورب لغز کپه‌داغ شمالی بر آرایش پلکانی کوهان‌های تاقدیس نادر در کمربند چین‌خورده- رانده کپه‌داغ** بهزاد دریکوند و علی یساقی
- ۲۰۹ **مطالعه میدان تغییر شکل بعدلرزه‌ای زمین لرزه ۱۳۸۲ بم با استفاده از تکنیک پراکنش کننده‌های دائمی** سمانه شکرزاده، بهزاد وثوقی و معصومه آمیغ‌بی
- ۲۱۷ **بررسی ساختاری گنبد نمکی خواجه در شمال خاور تبریز با هدف ارزیابی امکان‌پذیری ذخیره‌سازی گاز و مدل‌سازی تحلیلی دی‌پایرسم** بهزاد زمانی ق، محمد جلیل پور، محسن مؤید و محمد فریدی
- ۲۲۷ **بررسی شواهد ریخت‌زمین‌ساختی و گسلش جوان در گستره شهر جدید هشتگرد، شمال باختر تهران** سعیده علیمردان، شهریار سلیمانی آزاد، منوچهر قرشی، محمدرضا قاسمی، بهنام اویسی و احمد حاتمی
- ۲۳۵ **بررسی دگرریختی جوان در گستره زاگرس باختری، نگاهی بر نقش واحدهای کم‌قوام سطوح بالایی در کنترل سازوکار خروج هسته ناودیس** آرمین صالح‌پور، بهنام اویسی و محمدرضا قاسمی
- ۲۴۵ **الگوی توزیع زمانی زمین‌لرزه‌های جنوب خاور زاگرس** مریم آق‌اتابای
- ۲۵۵ **مدل‌سازی فروگاهی افزایش گسله زمین‌لرزه سال ۱۳۰۹ خورشیدی سلماس، شمال باختر ایران** نیره صبور، محمدرضا قاسمی، معصومه اسکندری، علی نظری فهندری، بهنام اویسی
- ۲۶۳ **بررسی تحلیلی زمان احتمال رخداد زمین‌لرزه در گستره تهران: مروری بر پژوهش‌های پارینه‌لرزه‌شناسی** حمید نظری
- ۲۷۳ **تحلیل عناصر ساختاری گوه کمر حاجی، شمال باختر بیرجند** احمد رشیدی، محمد مهدی خطیب، محمودرضا هیهات، سید مرتضی موسوی
- ۲۸۹ **خردلرزه‌خیزی و لرزه‌زمین‌ساخت ناحیه گرمسار** محمد تاتار، سید مالک مومنی و فرزاد یمینی‌فرد
- ۲۹۹ **دگرریختی ستبرپوست و نازک پوست در گستره ماه‌نشان، زنجان، شمال باختر ایران** اصغر احمدی ترکمانی و محمدرضا قاسمی
- ۳۰۷ **اثرهای رویداد سیم‌رین میانی در شمال خاور ایران** محمدرضا شیخ‌الاسلامی
- ۳۱۵ **شواهد وارونگی بردار لغزش در گسل کوشک نصرت، شمال ساوه** کیوان اورنگ، محمد محجل و غلامرضا تاج‌بخش
- ۳۲۹ **تأثیر چینه‌نگاری مکانیکی بر سبک ساختاری در بخش میانی کمربند چین‌خورده-رانده زاگرس** مهدی نجفی، علی یساقی و عباس بحرودی
- ۳۳۵ **استفاده از روش SIS برای وارون‌سازی یک‌بعدی داده‌های مگنتوتلوریک** هانیه مردمی و بهروز اسکویی
- ۳۴۱ **تعبیر و تفسیر و وارونه‌سازی داده‌های لرزه‌نگاری شبه‌سه‌بعدی در میدان نفتی فردوسی، خلیج فارس** محمدرضا اصغری، محمد مختاری، مهران آرین، محمدرضا ونکی