

- ۱ ..... سخن سردبیر
- ۳ ..... پتروژنز و سن سنجی U-Pb (SHRIMP) توده‌های نفوذی طارم  
مهرج آقازاده، زهرا بدرزاده و آنتونیو کاسترو
- ۲۱ ..... سنگ‌شناسی و ژئوشیمی توده‌های گرانیتیویدی شمال باختر ناکستان  
محمد فودازی، حسین شیخی کاریزکی و مریم قلی‌پور
- ۲۹ ..... بررسی سنگ نگاری و سنگ شناسی توده نفیلین‌سینیتی کلیبر استان آذربایجان شرقی  
رسول فردوسی، محسن مؤید و امین‌اله کمالی
- ۴۱ ..... مطالعه سنگ‌نگاری و ریزساختارهای سربانتینیت‌های کمپلکس سیخوران (جنوب خاوری کرمان)  
داریوش اسماعیلی، محبوبه حیدری و رضا مقدر مشهور
- ۵۱ ..... ژئوشیمی و پتروژنز آداکیت‌های دامنه جنوبی نوار افیولیتی شمال سبزوار با تکیه بر نتایج ایزوتوپ‌های Sr-Nd-Pb  
ابراهیم محمدی گورجی، قاسم قربانی و هادی شفایی مقدم
- ۶۳ ..... کانی‌شناسی و زمین‌شیمی کرومیت‌های چشمه‌بید(نیریز) به منظور تعیین جایگاه زمین‌ساختی  
بتول تقی‌پور، مصطفی نژادحداد، محمدعلی مکی‌زاده، موسی نقره‌بیان و پروین رحیمی
- ۷۵ ..... سنگ‌شناسی و دما فشارسنجی میکاشیت‌های خلیج (جنوب مشهد)  
رامین صمدی، حسن میرنژاد، علی اکبر بهاری‌فر و سید جمال شیخ‌ذکریایی
- ۸۷ ..... سازوکار جایگیری توده گرانیتیویدی جالو با استفاده از روش فابریک مغناطیسی  
مریم شیبی و پروین مجیدی
- ۹۹ ..... زمین‌شناسی، ژئوشیمی و پتروژنز آتشفشان بزمان: جنوب خاوری ایران  
کیوان شیعیان، جلیل قلمقاش، منصور وثوقی عابدینی و فریبرز مسعودی
- ۱۱۱ ..... مطالعات رخساره‌شناسی آتشفشان بیدخوان (استان کرمان)  
شهرام خلیلی مبرهن و حمید احمدی پور
- ۱۲۳ ..... کانه‌زایی مس چینه‌گران نوع مانتو (Manto-type) در آندزیت پورفیر پیرویتومن‌دار کشگویه رفسنجان، زیرپهنه دهج-ساردویه  
مصطفی ابولی پور، ابراهیم راستاد و نعمت‌الله رشیدنژاد عمران
- ۱۴۵ ..... سن سنجی توده نفوذی گوه‌دم، دایک‌ها و آنکلاوهای موجود در آن به روش اورانیم-سرب  
فاطمه سرچوقیان، علی کنعانیان، امیر اثنی‌عشری و جمشید احمدیان
- ۱۵۵ ..... سنگ‌شناسی، ژئوشیمی و جایگاه ژئودینامیکی سیل‌ها-دایک‌های گابرویی در باختر شفاورد، کوه‌های نالش  
معصومه کشاورز هدایتی، محمدهاشم امامی، علیرضا کریمی باوندپور، خلیل بهار فیروزی
- ۱۶۵ ..... مطالعه زمین‌شناسی، دگرسانی، ژئوشیمی و میانبارهای سیال در کانه‌زایی‌های طلای شمال بزمان  
محمد رضا امیدوار اشکلک و میر علی اصغر مختاری
- ۱۸۱ ..... ژئوشیمی و متاسوماتیسم پتاسیم در سنگ‌های میزبان کانه‌زایی کانسار اپی‌ترمالی نیان واقع در شمال باختری بلوک لوت- خاور ایران  
حسین هادی‌زاده، علی اصغر کلاگری، نیما نظافتی، حبیب ملایی و حسن عزمی
- ۱۹۵ ..... بررسی نتایج نمونه‌برداری و آنالیز به روش ژئوشیمیایی BLEG در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ سیه‌رود (شمال باختری ایران)  
مریم امامی جعفری، محمود مهرپرتو، افشین اکبرپور و بهنام شمسی
- ۲۰۷ ..... کانی‌شناسی و ژئوشیمی عناصر فرعی دارای پتانسیل محیطی خطرناک (PHTEs) نهشته‌های زغال‌سنگی منطقه اولنگ، البرز خاوری  
زهرا سلیمانی مارشک و نادر تقی‌پور
- ۲۱۹ ..... ژئوشیمی زیست‌محیطی عناصر ضروری و سمی در نمونه‌های خاک در محدوده برکه ۱:۵۰۰۰۰ کرمان  
حبیبه عطاپور
- ۲۳۳ ..... زمین‌شناسی، کانی‌شناسی و مطالعه میانبارهای سیال نهشته برون‌زاد روی در منطقه خارنگون، شمال خاوری بافق، ایران مرکزی  
زهرا میریان، محمد لطفی، امیرعلی طباح شعبانی، میرعلی اصغر مختاری و احسان حاج‌ملاعلی

- **مطالعه کانی‌سازی مولیبدن در نوار قره‌داغ (اردوباد) - شیورداغ با تأکید بر سنگ‌شناسی، ژئوشیمی و دگرسانی توده‌های نفوذی میزبان (شمال باختر ایران) ..... ۲۴۳**  
تهرمان سهرابی، محمدرضا حسین‌زاده، علی اصغر کلاگری و بهزاد حاج‌علیلو
- **بررسی تکامل زمین‌شناسی - فلززایی در منطقه خاور الیگودرز با استفاده از مطالعات کانی‌شناسی و زمین‌شیمی عناصر خاکی کمیاب و فرعی ..... ۲۵۹**  
نازنین ظاهری، علیرضا زراسوندی، منا صامتی، محمد کاروانی، هوشنگ پورکاسب و فاطمه راستمنش
- **کانه‌زایی تنگستن (مس - طلا) چاه پلنگ جنوبی: کانی‌شناسی، ساخت و بافت، ژئوشیمی و داده‌های ایزوتوپی ..... ۲۷۱**  
سامان قادری، ابراهیم راستاد و نعمت‌اله رشیدنژاد عمران
- **سیماهای زمین‌شیمیایی ذخیره بنتونیت چاه‌ریسه، شمال خاور اصفهان، پهنه ایران مرکزی ..... ۲۸۷**  
شیرین فتاحی، علی اصغر کلاگری، علی عابدینی و هاشم باقری
- **زمین‌شناسی، دگرسانی، کان‌زایی و مطالعات میانبارهای سیال در کانسار بالوجه؛ نمونه‌ای از کانسارهای مس - مولیبدن پورفیری در زون ماکمایی ارسباران ..... ۲۹۷**  
محمدرضا حسین‌زاده، محسن مؤید، سجاد مغفوری، سعید علیپور، بهزاد حاج‌علیلو
- **مطالعات شیمی چینه‌شناسی (Chemostratigraphy) و منطقه‌بندی عنصری در رخساره‌های کان‌دار کانسار سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد (VMS) ..... ۳۰۹**  
**تیپ بشی نوده، جنوب‌باختر سبزوار**  
سجاد مغفوری، ابراهیم راستاد و فردین موسیوند
- **مطالعه کان‌زایی مس جیان در استان فارس با استفاده از داده‌های ژئوشیمیایی و میانبارهای سیال ..... ۳۱۹**  
محمدعلی رجب‌زاده و سهیلا اسماعیلی
- **استفاده از عناصر خاکی کمیاب و میانبارهای سیال در تعیین خاستگاه سیال‌های سازنده اسکارن پناه‌کوه، شمال باختر تفت، استان یزد ..... ۳۲۹**  
اعظم زاهدی و محمد بومری
- **زمین‌شیمی و کانی‌شناسی نهشته لاتریتی قرالی، بوکان، استان آذربایجان غربی ..... ۳۴۱**  
صمد علیپور، سیده نسرین موسوی و یوسف رحیم سوری
- **مراحل کان‌زایی و منشأ آهن کانسار باشکند در جنوب‌باختری سلطانیه بر اساس شواهد کانی‌شناسی، ساخت، بافت و ژئوشیمی ..... ۳۵۵**  
سمیه شهبازی، مجید قادری و نعمت‌اله رشیدنژاد عمران
- **ژئوشیمی و پتروژنز سنگ‌های آداکیتی پرسلیس ترشیری، منطقه شاه‌سلیمان‌علی (جنوب باختر بیرجند - خاور ایران) ..... ۳۷۳**  
پوریا کتابی، سید سعید محمدی و محمد حسین زرین‌کوب
- **بررسی ژئوشیمی و کانی‌شناسی مواد تشکیل دهنده گل‌فشان‌های حاشیه جنوب خاوری دریای مازندران و رسوبات بستر حاشیه دریا ..... ۳۸۳**  
محمد علی آرین و جلال فصل‌بهار