

- ۱ ..... **سخن سردبیر**
- ۳ ..... **بررسی متغیرهای زمین‌شناسی مهندسی در ایجاد شکست هیدرولیکی به منظور ازدیاد برداشت از مخازن نفت به‌کمک روش اجزای محدود** ..... عباس عباس‌زاده شهری، فریدون رضایی، سیمین مهدیزاده فرساد، کامبیز مهدیزاده فرساد و نعیم پناهی
- ۹ ..... **کاربرد منطق فازی در شناسایی و پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش مطالعه موردی حوضه آبخیز طالقان** ..... عزت‌اله قنوتی، امیر کرم و ابراهیم تقوی مقدم
- ۱۷ ..... **بررسی تأثیر زمین‌ریخت‌شناسی بر روی ویژگی‌های زمین‌شناسی مهندسی نهشته‌های آبرفتی شهر مشهد** ..... اعظم قزی، ناصر حافظی مقدس، حسین صادقی، محمد غفوری، غلامرضا لشکری پور
- ۲۹ ..... **ترکیب خودکار سرویس‌های مکانی به منظور تهیه نقشه پهنه‌بندی زمین‌لغزش با استفاده از روش‌های برنامه‌ریزی هوش مصنوعی** ..... مهدی فرنقی و علی منصوریان
- ۳۵ ..... **اکتشاف کرومیت با استفاده از آنالیز داده‌های مغناطیس‌سنجی هوایی ۱:۵۰۰۰۰ آبدشت، اسفندقه کرمان** ..... محمدرضا شایسته‌فر، محمد محمدی، علی رضایی و حجت‌الله رنجبر
- ۴۱ ..... **ارزیابی کارایی روش‌های نسبت فراوانی، آماری دو متغیره Wi و Wf در تهیه نقشه حساسیت زمین‌لغزش (مطالعه موردی: حوضه آبخیز وازرود مازندران)** ..... کریم سلیمانی، جلال زندگی و محمود حبیب‌نژاد روشن
- ۵۱ ..... **اکتشاف کرومیت با استفاده از آنالیز داده‌های مغناطیس‌سنجی هوایی ۱:۵۰۰۰۰ آبدشت، اسفندقه کرمان** ..... محمدرضا شایسته‌فر، محمد محمدی، علی رضایی و حجت‌الله رنجبر
- ۵۹ ..... **به‌کارگیری روش سی.اس.ای.ام.تی در کانسار شیانسی، هونان، چین** ..... ایرج وثوقی‌نیری
- ۶۷ ..... **مقایسه روش‌های خوشه‌بندی در تهیه نقشه پتانسیل معدنی در بی‌هنجاری باریکا، آذربایجان غربی** ..... محسن شادمان و بهزاد تخم‌چی
- ۷۳ ..... **آشکارسازی زون‌های دگرسانی کانسار آهن حاجی‌آباد، با استفاده از داده‌های (SWIR+VNIR) سنجنده ASTER** ..... فرهاد آلیانی، ثریا دادفر و محمد معانی جو
- ۸۱ ..... **بررسی تصحیحات جوی صحنه پایه در تصاویر هایپریون-مطالعه موردی تشخیص زون آرزولیک در منطقه آتشفشان مساحیم** ..... بهرام بهرام‌بیگی، حجت‌اله رنجبر، جمشید شهاب‌پور و سیدحسام‌الدین معین‌زاده
- ۹۳ ..... **مطالعه روند افزایش خاک‌های شور اطراف دریاچه ارومیه با استفاده از RS و GIS** ..... فاطمه خادمی، حسین پیرخراطی و سجاد شاه کرمی
- ۹۹ ..... **اختلاف بین بردار سرعت GPS و میزان کوتاه‌شدگی به سمت خاور در شمال خاور ایران- ارتفاعات بینالود** ..... محسن خادمی، فرزین قائمی، سید کیوان حسینی و فرخ قائمی
- ۱۰۷ ..... **بارسازی پهنه‌های دگرسانی گمریند آتشفشانی نفوذی تروند چاه‌شیرین با استفاده از روش‌های مختلف پردازش تصاویر ASTER** ..... مسعود اخیانی، مهدی خرقانی و مرتضی رحیمی و فرهنگ سرشکی
- ۱۱۷ ..... **تعیین منشأ و پراکندگی آرسنیک در آب‌های زیرزمینی دشت راین (جنوب خاور کرمان) با استفاده از تکنیک‌های آماری** ..... یلدا نظری و احمد عباس نژاد
- ۱۲۹ ..... **ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در خاک منطقه معدن متروکه سرب- روی آی قلعه‌سی، جنوب خاور تکاب** ..... بهناز دهرآزما، آمنه آذرپیکان، سروش مدبری و علیرضا سیاره
- ۱۳۹ ..... **بررسی آلودگی عناصر بالقوه سمی در مخزن سد لتیان، با نگرشی به نقش رسوبات در کنترل آلاینده‌ها** ..... اعظم سرهنگی، سروش مدبری، سیدرضا موسوی حرمی و مریم زیبایی
- ۱۴۷ ..... **بررسی آتومالی آرسنیک و منشأ احتمالی آن در آب‌زیرزمینی دشت خوی** ..... اصغر اصغری مقدم و لیدا جلالی
- ۱۵۵ ..... **مطالعه کانی‌شناسی و درجه آزادی کانسنگ فلورین پاچی‌میانا، استان مازندران** ..... حمید خرمی، بهرام رضایی، احمد امینی و فتح‌الله مصوری

- پهنه‌بندی تحول کارست با استفاده از مدل آنتروپی نمونه موردی: تقادیس نوا زاگرس شمال باختری ..... ۱۶۱  
محمد عباسی، سجادباقری سیدشکری و مریم جعفری اقدم
- بهینه‌سازی مدل دراستیک با استفاده از هوش مصنوعی جهت ارزیابی آسیب‌پذیری آب‌زیرزمینی در دشت مراغه- بناب ..... ۱۶۹  
اصغر اصغری مقدم، الهام فیجانی و عطاءالله ندیری
- بررسی عوامل مؤثر بر غلظت بالای آرسنیک در آب زیرزمینی آبخوان‌های دشت تبریز ..... ۱۷۷  
اصغر اصغری مقدم و رحیم برزگر