

- ۱ **سخن سردبیر**
- ۳ **بررسی متغیرهای زمین‌شناسی مهندسی در ایجاد شکست هیدرولیکی به منظور ازدیاد برداشت از مخازن نفت به کمک 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 کمربند 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