



## Yousefi Saeed

Assistant Professor

Faculty: Engineering

Department: Mining Engineering

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2006	Mining Engineering, Exploration	University of Birjand
MSc	2009	Mining Engineering, Exploration	Shahrood University of Technology
Professional Doctoral	2014	Mining Engineering, Exploration	Shahrood University of Technology

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering	Assistant Professor	Tenure Track	Full Time	6

### Subjects Taught

Geochemistry

Remote sensing and GIS

Exploration Drilling

Mineralogy

## Course Topics

Geochemistry

Remote sensing and GIS

Exploration Drilling

Mineralogy

Fluid Mechanics

## Papers in Conferences

1. سعید یوسفی،مصطفی بزرگی فرح اباد،احمد آریافر،حسن ضیاء،بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی در دشت سمن آباد، خراسان جنوبی،پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،دامغان،۱۴۰۹ ۲۰۲۳.
2. سعید یوسفی،احمد آریافر،مصطفی بزرگی فرح اباد،حسن ضیاء،استفاده از تداخل سنگی رداری برای ارزیابی فرونشست زمین در منطقه مورد مطالعه سمن آباد در استان خراسان جنوبی با استفاده از داده‌های ماهواره ستینل-۱،پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،دامغان،۱۴۰۹ ۲۰۲۳.
3. هادی فرهادیان،داود شریفی تبریزی،سعید یوسفی،بررسی شرایط لهیگی مسیر تونل انتقال آب امیرکبیر با استفاده از روش‌های تحلیلی،چهاردهمین کنفرانس تونل ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،تهران،۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
4. سعید یوسفی،حجت مهدی زاده نوقد،احمد آریافر،بیژن روشن روان،شناسایی نواحی امید بخش کانی‌سازی مس در ورقه سه چنگی خراسان جنوبی با استفاده از روش حوضه آبریز وزن دار،چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،گناباد،۱۴۰۷ ۰۹ ۲۰۲۲.
5. های زیست محیطی در دمپ باطله معدنی،چهاردهمین سعید یوسفی،احمد آریافر،زهره عبادی نیا،ارزیابی شاخص همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،گناباد،۱۴۰۷ ۰۹ ۲۰۲۲.
6. سعید یوسفی،احمد آریافر،علی قربانی،شناسایی پتانسیل-های معدنی ورقه ۱۰۰۰۰۰۱: کریت طبس با استفاده از تحلیل فاکتوری مقاوم،دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،زاده‌دان،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۲۲.
7. سعید یوسفی،احمد آریافر،محمد واحدی،بیش‌بینی سطح آب زیرزمینی دشت مختاران خراسان جنوبی با استفاده از مدل شبکه‌های عصبی مصنوعی و شبکه عصبی موجکی،دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،زاده‌دان،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۲۲.
8. سعید یوسفی،احمد آریافر،وحید پورآقا جاقکندي،وحید خسروي،شناسایی آنومالی‌های ژئوشیمیایی سرب و روی در منطقه‌ی ازبکوه طبس، با استفاده از روش‌های آنالیز فاکتوری و آماری کلاسیک،سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،لرستان،۱۴۰۸ ۰۹ ۲۰۲۱.
9. سعید یوسفی،عبدالله محمدی،منصور ضیایی،مهندی ضیایی،اکتشاف ذخایرآهن در ناحیه سنخواست در مقیاس محلی با استفاده از روش-های ژئوشیمی،سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،لرستان،۱۴۰۸ ۰۹ ۲۰۲۱.
10. سعید یوسفی،فرهاد تقیوی،احمد آریافر،بررسی عملکرد فلوکولانت بر روی تیکنر کارخانه فرآوری شرکت سنگ آهن گهرزمنی سیرجان جهت کاهش آلودگی محیط زیست،سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،لرستان،۱۴۰۸ ۰۹ ۲۰۲۱.
11. سعید یوسفی،داود شریفی تبریزی،احمد آریافر،بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از خودسوزی لایه و دپوی زغالسنگ و روش‌های پیشگیری و کنترل آن،پنجمین کنگره ملی زغال سنگ ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،شهرورد،۱۴۰۳ ۰۸ ۲۰۲۱.
12. سعید یوسفی،محمد جوانشیرگیبو،سعید یوسفی،یاسین یاربی سنگان،انتخاب ماشینآلات حمل با استفاده از روش‌های FAHP در معدن سنگ آهن سنگان،نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین المللی معدن و صنایع TOPSIS معدنی،شماره صفحات ۵۰-۵۱،تهران،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۲۱.
13. سعید یوسفی،یاسین یاربی سنگان،محمد جوانشیرگیبو،انتخاب بهینه ماشین بارگیری در معادن روباز سنگ آهن سنگان با استفاده از روش‌های تصمیمگیری چند معیاره،هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرجند،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۲۰.
14. سعید یوسفی،کمیل کاهنی،احمد رضا مختاری،احمد خواجه پور،بررسی روش کربیجنگ شاخص در ارزیابی و تخمین ذخیره کانسارهای طلا،هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرجند،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۲۰.
15. هادی فرهادیان،فرهاد بهمنی شهرکی،سعید یوسفی،اثر ساختار هندسی گسل بر میزان جریان نشت آب ورودی به

- فضاهای زیرزمینی در محیط اشیاع، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۵۰-۱۹، پیرجنده، ۲۰۲۰ء.
- سعید یوسفی، احمد آریافر، ایمان مرادی، بررسی تاثیر فرآیند همرفت هوا بر روی میزان اکسیداسیون پیریت در دمپ ۱۶.
- باطله معدن مس سرچشمہ، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۹-۱۲، اهواز، ۱۴۰۴ء.
- سعید یوسفی، احمد آریافر، محمد خراشادی زاده، ایمان مرادی، تعیین مناطق آنومالی ژئوشیمیابی با استفاده از روش ۱۷.
- چند متغیره آماری در ورقه ۱۰۰۰۰۰: ۱ کردگان خراسان جنوبی، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۹-۱۲، اهواز، ۱۴۰۴ء.
- احمد آریافر، مجید خسروی، سعید یوسفی، خسروی وحید، کیخای حسین پور مجید، بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی ۱۸.
- در دشت اسفدن، قاین، خراسان جنوبی برای مصارف صنعتی، هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات -۱۱۲۰۱۱ء، تهران، ۱۳۰۳ء.
- احمد آریافر، خسروی وحید، حمید حسن زاده، غلامرضا نوروزی، سعید یوسفی، تعیین مناطق پتانسیلدار معدنی ورقه ۱۹.
- ۱:۱۰۰۰۰۰ عشق آباد طبس با استفاده از شواهد زمینشناسی، ژئوشیمیابی و دورسنجی، هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات -۱۱۲۰۱۱ء، تهران، ۱۳۰۳ء.
- هادی فرهادیان، سعید یوسفی، علی رضا مقبلی قرائی، مروری بر پی جویی کانسارهای مس، روی و سلنیوم با استفاده ۲۰.
- از نشانه‌های گیاهی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۵۰۱۱-۱۱۱۰۵ء، اصفهان، ۰۹ء.
- ۰۵ء.
- احمد آریافر، مجید خسروی، سعید یوسفی، کیخای حسین پور مجید، بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی در دشت ۲۱.
- اسفدن، قاین، خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۷-۱۶، اصفهان، ۲۰۱۸ء.
- ۰۹ء.
- هادی فرهادیان، سعید یوسفی، کمیل کاهنی، بررسی پتانسیل اقتصادی روش گیاه معدنی برای استخراج فلز از مناطق ۲۲.
- کم عیار معدنی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۴۸-۱۵۴ء، اصفهان، ۰۹ء.
- سعید یوسفی، محمدمحمدی عبیدالله، ضیائی منصور، ضیائی مهدی، پردازش تصاویر ماهواره‌ای استر برای آشکارسازی زون ۲۳.
- های دگرسانی مس و آهن در محدوده مطالعاتی ورقه ۱۰۰۰۰۰ سخواست، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۴۲-۱۴۸ء، اصفهان، ۰۹ء.
- در انتخاب گزینه مناسب برای Area احمد آریافر، سعید یوسفی، رویا سدیدی، کاربرد فرآیند تصمیمگیری چند معیاره ۲۴.
- بازسازی معادن از منظر عوامل طبیعی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۰۷ء.
- ۰۹ء.
- غلامرضا نوروزی، فرشته خمر، سعید یوسفی، نهتانی باسط، مدلسازی پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه جهت اکتشاف ۲۵.
- مس و طلا در منطقه تک تلار زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۰۷ء.
- ۰۹ء.
- سعید یوسفی، احمد آریافر، تاتاری محمد ناصر، انتخاب روش مناسب برای استخراج سنگهای ساختمانی با استفاده از ۲۶.
- نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۰۷ء، پیرجنده، ۰۹ء.
- سعید یوسفی، پوریا شیرخانی میدانی، احمد آریافر، خسروی وحید، برآورد سطح آب زیرزمینی دشت سنگان با استفاده ۲۷.
- از شبکه‌های عصبی مصنوعی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۰۷ء، پیرجنده، ۰۹ء.
- سعید یوسفی، غلامرضا نوروزی، خمر فرشته، تحلیل‌های اماری در حالت سیستم عددی بسته و باز در منطقه تک تلار ۲۸.
- زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۰۷ء، پیرجنده، ۰۹ء.
- سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، کاربرد سنجش از دور در پایش آلودگی فلزات سمی، هشتمین ۲۹.
- همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -۱۶ء، تهران، ۱۱ء.
- سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، کاربرد سنجش از دور در پایش زهاب اسیدی معدن، هشتمین ۳۰.
- همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -۱۶ء، تهران، ۱۱ء.
- سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، ارائه روشی جدید به منظور تعیین غلظت و مکانیزم جذب کروم ۳۱.
- موجود در خاک دمپ باطله معدن مس سرچشمہ با استفاده از طیف سنجی، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -۱۶ء، تهران، ۱۱ء.
- سعید یوسفی، نیک زاد طبیبه، عابدی آرزو، اسماعیل زاده عصمت، بررسی غلظت آرسنیک در پیریت‌های دمپ ۳۲.
- باطله، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -۱۵ء، دامغان، ۰۹ء.
- سعید یوسفی، نیکزاد طبیبه، عابدی آرزو، اسماعیل زاده عصمت، مطالعات کانی شناسی به عنوان راهکاری برای تعیین ۳۳.
- عناصر بالقوه سمی در پیریت‌های دمپ باطله مطالعه موردي دمپ ۱۹ و ۳۱ و معدن مس سرچشمہ، دومین کنگره بین ۱۹ء.
- المللی زمین شناسی کاربردی، شماره صفحات -۱۶ء، تهران، ۱۵ء.
- ۰۵ء.
۳۴. Doulati Ardejani Faramarz, Khosravi Vahid, A Spectroscopic Approach to Study the Arsenic Content of Soil in Sarcheshmeh Porphyry Copper Mine Waste Dump, چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی،

## Papers in Journals

- 
- سعید یوسفی,احمد آریافر,وحید خسروی,محمدامین فرشادمهر,استفاده از مدل ترکیبی فاکتوری فرکتالی جهت شناسایی پتانسیلهای معدنی طلا،آرسنیک و آنتیموان در ورقه ۱۰۰۰۰۰:۱ بصیران،خراسان جنوبی،شرق ایران،پژوهش های دانش ISC،زمین،مجلد ۲،شماره ۱۱،صفحات ۱۴۲،۲۰۲۵-۱۲۷.
- احمد آریافر,سعید یوسفی,وحید خسروی,محمد خراشادی,شدت بخشی آنومالیهای مس رگهای در ورقه ۱۰۰۰۰۰:۱ با مهندسی معدن,محلد ۴۷,شماره ۱۵,صفحات GMPI:۱۳,۲۰۲۰-۱,isc,GMPI و SFA آنالیز مرحلهای
- سعید یوسفی,دولتی ارده جانی فرامرز,عبدی آرزو,ضیایی منصور,اسماعیل زاده عصمت,بررسی فرآیندهای انتقال اکسیژن به داخل کومه های سنگ باطله معدن مس سرچشمه,زمین شناسی اقتصادی,محلد ۷,شماره ۱،صفحات ۱۴۶،۲۰۱۵-۱۲۹,isc,Scopus.
4. Shahab Alborzian Joonaghani,Analysis of lithogeochemical data using log-ratio transformations and C-A fractal to separate geochemical anomalies in Tak-Talar, Iran, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 8, No. 14, pp. 1-15, 2021, ISI, JCR.
5. Faramarz Doulati Ardejani,Vahid Khosravi,Showgar Karami,Ahmad Aryafar,Prediction of copper content in waste dump of Sarcheshmeh copper mine using visible and near-infrared reflectance spectroscopy, Environmental Earth Sciences, Vol. 165, No. 79, pp. 1-13, 2020, JCR, Scopus.
6. Ahmad Aryafar,Khosravi Vahid,Doulati Ardejani Faramarz,Monitoring soil lead and zinc contents via combination of spectroscopy with extreme learning machine and other data mining methods, Geoderma, Vol. 318, pp. 29-41, 2018, JCR, Scopus.
7. Doulati Ardejani Faramarz,Asghari omid,hassani shabnam,Spatial modelling of hazardous elements at waste dumps using geostatistical approach a case study Sarcheshmeh copper mine Iran, Environmental Earth Sciences, Vol. 76, No. 532, pp. -, 2017, JCR, Scopus.
8. Doulati Ardejani faramarz,Khosravi Vahid,Spectroscopic-based assessment of the content and geochemical behaviour of arsenic in a highly heterogeneous sulphide-rich mine waste dump, Environmental Earth Sciences, Vol. 76, pp. 459-, 2017, JCR, Scopus.
9. khosravi vahid,DOulati Ardejani Faramarz,Spectroscopic Based Quantitative Mapping of Contaminant Elements in Dumped Soils of a Copper Mine, علوم دانشگاه تهران, Vol. 7, No. 1, pp. 71-84, 2017, isc.
10. „The speciation of cobalt and nickel at mine waste dump using improved correlation analysis a case study of Sarcheshmeh copper mine, Environment Development and Sustainability, Vol. 17, No. 5, pp. 1065-1084, 2015, WOS, Scopus.