



**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. محمدجواد رحیم دل، احمد آریافر، سعید یوسفی، مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹
2. 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 ۰-۰، دامغان، ۲۰۲۳، ۱۲
3. سعید یوسفی، احمد آریافر، مصطفی بزرگی فرح اباد، حسن ضیاء، استفاده از تداخل سنجی راداری برای ارزیابی فرونشست زمین در منطقه مورد مطالعه سمن آباد در استان خراسان جنوبی با استفاده از داده‌های ماهواره سنتینل-۱، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، دامغان، ۲۰۲۳، ۱۲
4. هادی فرهادیان، داود شریفی تبریزی، سعید یوسفی، بررسی شرایط لهیدگی مسیر تونل انتقال آب امیرکبیر با استفاده از روش های تحلیلی، چهاردهمین کنفرانس تونل ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۲۲
5. سعید یوسفی، حجت مهدی زاده نوقند، 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 ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۲، ۰۷
6. 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 ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۲، ۰۷
7. سعید یوسفی، احمد آریافر، علی قربانی، شناسایی پتانسیل-های معدنی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ کریت طبس با استفاده از تحلیل فاکتوری مقاوم، دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۲۲
8. سعید یوسفی، احمد آریافر، محمد واحدی، پیش‌بینی 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 ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۲۲
9. سعید یوسفی، احمد آریافر، وحید پورآقا، آقاکندی، وحید خسروی، 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 ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۸
10. سعید یوسفی، عبیدالله محمدی، منصور ضیایی، مهدی ضیایی، اکتشاف ذخایر آهن 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 ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۸
11. سعید یوسفی، فرهاد تقوی، احمد آریافر، بررسی عملکرد فلوکولانت بر روی تیکتر کارخانه فرآوری شرکت سنگ آهن گهرزمین سیرجان جهت کاهش آلودگی محیط زیست، سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۸
12. سعید یوسفی، داود شریفی تبریزی، احمد آریافر، بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از خودسوزی لایه و دیوی زغالسنگ و روش‌های پیشگیری و کنترل آن، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ ایران، شماره صفحات ۰-۰، شاهرود، ۲۰۲۱، ۳۱
13. و FAHP محمد جوانشیرگیو، سعید یوسفی، یاسین یاربی سنگان، انتخاب ماشین‌آلات حمل با استفاده از روش‌های در معدن سنگ آهن سنگان، نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین المللی معدن و صنایع TOPSIS معدنی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۲۱
14. سعید یوسفی، کمیل کاهنی، احمد رضا مختاری، احمد خواجه پور، بررسی روش کریجینگ شاخص در ارزیابی و تخمین ذخیره کانسارهای طلا، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹
15. هادی فرهادیان، فرهاد بهمنی شهرکی، سعید یوسفی، اثر ساختار هندسی گسل بر میزان جریان نشت آب ورودی به فضاهای زیرزمینی در محیط اشباع، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹
16. سعید یوسفی، یاسین یاربی سنگان، محمد جوانشیرگیو، انتخاب بهینه ماشین بارگیری در معادن روباز سنگ آهن سنگان

- با استفاده از روشهای تصمیمگیری چند معیاره، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰  
۱۹۰۲.
17. سعید یوسفی، احمد آریافر، محمد خراشادی زاده، ایمان مرادی، تعیین مناطق آنومالی ژئوشیمیایی با استفاده از روش چند متغیره آماری در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ کردگان خراسان جنوبی، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۱۲ ۰۴.
18. سعید یوسفی، احمد آریافر، ایمان مرادی، بررسی تاثیر فرآیند همرفت هوا بر روی میزان اکسیداسیون پیریت در دمپ باطله معدن مس سرچشمه، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۱۲ ۰۴.
19. احمد آریافر، مجید خسروی، سعید یوسفی، خسروی وحید، کیخای حسین پور مجید، بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی در دشت اسفدن، قاین، خراسان جنوبی برای مصارف صنعتی، هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۳.
20. احمد آریافر، خسروی وحید، حمید حسن زاده، غلامرضا نوروزی، سعید یوسفی، تعیین مناطق پتانسیلدار معدنی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ عشق آباد طبس با استفاده از شواهد زمینشناسی، ژئوشیمیایی و دورسنجی، هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۳.
21. هادی فرهادیان، سعید یوسفی، کمیل کاهنی، بررسی پتانسیل اقتصادی روش گیاه معدنی برای استخراج فلز از مناطق کم عیار معدنی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۴۸-۱۵۴، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
22. احمد آریافر، مجید خسروی، سعید یوسفی، کیخای حسین پور مجید، بررسی هیدروشیمی آب زیر زمینی در دشت اسفدن، قاین، خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱-۲، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
23. هادی فرهادیان، سعید یوسفی، علی رضا مقبلی قرائی، مروری بر پی جویی کانسارهای مس، روی و سلیوم با استفاده از نشانه های گیاهی، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۱، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
24. سعید یوسفی، محمدی عبیدالله، ضیائی منصور، ضیائی مهدی، پردازش تصاویر ماهواره ای استر برای آشکارسازی زون های دگرسانی مس و آهن در محدوده مطالعاتی ورقه ۱۰۰۰۰۰ سنخواست، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۴۲-۱۴۸، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
25. در انتخاب گزینه مناسب برای Area احمد آریافر، سعید یوسفی، رویا سیدی، کاربرد فرآیند تصمیمگیری چند معیاره - بازسازی معادن از منظر عوامل طبیعی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
26. غلامرضا نوروزی، فرشته خمر، سعید یوسفی، نهنانی باسط، مدل سازی پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه جهت اکتشاف مس و طلا در منطقه تک تار زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
27. سعید یوسفی، پوریا شیرخانی میدانی، احمد آریافر، خسروی وحید، برآورد سطح آب زیر زمینی دشت سنگان با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
28. سعید یوسفی، غلامرضا نوروزی، خمر فرشته، تحلیل های آماری در حالت سیستم عددی بسته و باز در منطقه تک تار زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
29. سعید یوسفی، احمد آریافر، تاتاری محمد ناصر، انتخاب روش مناسب برای استخراج سنگهای ساختمانی با استفاده از نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷، Area روش
30. سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، کاربرد سنجش از دور در پایش آلودگی فلزات سمی، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۱ ۰۷.
31. سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، کاربرد سنجش از دور در پایش زهاب اسیدی معدن، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۱ ۰۷.
32. سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، خسروی وحید، ارائه روشی جدید به منظور تعیین غلظت و مکانیزم جذب کروم موجود در خاک دمپ باطله معدن مس سرچشمه با استفاده از طیف سنجی، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۱ ۰۷.
33. سعید یوسفی، نیک زاد طیبه، عابدی آرزو، اسماعیل زاده عصمت، بررسی غلظت آرسنیک در پیریت های دمپ باطله، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، دامغان، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۹.
34. سعید یوسفی، نیکزاد طیبه، عابدی آرزو، اسماعیل زاده عصمت، مطالعات کانی شناسی به عنوان راهکاری برای تعیین عناصر بالقوه سمی در پیریت های دمپ باطله مطالعه موردی دمپ ۱۹ و ۳۱ معدن مس سرچشمه، دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی، شماره صفحات -، ۲۰۱۵، ۰۵ ۱۹.
35. Doulati Ardejani Faramarz, Khosravi Vahid, A Spectroscopic Approach to Study the Arsenic Content

چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی, of Soil in Sarcheshmeh Porphyry Copper Mine Waste Dump, تهران, 06 11 2016, pp. - , ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

## Papers in Journals

1. Vahid Khosravi, Prince Chapman Agyeman, Faramarz Doulati Ardejani, Mohammadmehdi Saberioon, Further to quantification of content, can reflectance spectroscopy determine the speciation of cobalt and nickel on a mine waste dump surface?, *Science of The Total Environment*, Vol. 872, No. 1, pp. 161996-162005, 2023, JCR, Scopus.
2. سعید یوسفی, فرزانه مامی خلیفانی, سمانه برک, میثم عبدی. Gold prospectivity mapping through generation and integration of geophysical, geochemical, remote sensing, and geological evidence layers in Saqez area, NW Iran. *International Journal of Mining And Geo-Engineering*, شماره ۵۷, شماره صفحات ۳۵۱-۳۶۳, ۲۰۲۳, isc, Scopus.
3. سعید یوسفی, مهیار یوسفی, سمانه برک, امیر سلیمی. Should Geochemical Indicators Be Integrated to Produce Enhanced Signatures of Mineral Deposits? A Discussion with Regard to Exploration Scale. *Journal of Mining and Environment*, شماره ۱۴, شماره ۳, ۱۰۱۸, ۲۰۲۳-۱۰۱۱, isc, Scopus.
4. سعید یوسفی, مهیار یوسفی, مبین صارمی, تفکیک آنومالی‌های ژئوشیمیایی مرتبط با کانی‌سازی گرمابی مس با استفاده از تحلیل فاکتوری مرحله‌ای در برکه زمین‌شناسی فیض‌آباد, روش‌های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن, مجلد ۳۸, شماره ۴۴, ۲۰۲۴-۳۵, isc, شماره ۱۴.
5. سعید یوسفی, مهیار یوسفی, ابوالقاسم کامکار روحانی. Recognition coefficient of spatial geological features, an approach to facilitate criteria weighting for mineral exploration targeting. *International Journal of Mining And Geo-Engineering*, شماره ۵, شماره ۴, ۳۷۲, ۲۰۲۳-۳۶۵, isc, Scopus.
6. Mahyar Yousefi, Mobin Saremi, Combination of Geochemical and Structural Data to Determine Exploration Target of Copper Hydrothermal Deposits in Feizabad District, *Journal of Mining and Environment*, Vol. 3, No. 15, pp. 1089-1101, 2024, isc, Scopus.
7. سعید یوسفی, احمد آریافر, وحید خسروی, محمدمبین فرشادمهر, استفاده از مدل ترکیبی فاکتوری فرکتالی جهت شناسایی - پتانسیلهای معدنی طلا, آرسنیک و آنتیموان در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ بصیران, خراسان جنوبی, شرق ایران, پژوهش‌های دانش زمین, مجلد ۲, شماره ۱۱, شماره صفحات ۱۴۲, ۲۰۲۰-۱۲۷, isc.
8. احمد آریافر, سعید یوسفی, وحید خسروی, محمد خراشادی, شدت بخشی آنومالیهای مس رگهای در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ با SFA و GMPI, شماره ۱۵, شماره صفحات ۱۳, ۲۰۲۰-۱, isc, شماره ۱۳.
9. سعید یوسفی, دولتی ارده جانی فرامرزی, عابدی آرزو, ضیایی منصور, اسماعیل زاده عصمت, بررسی فرآیندهای انتقال اکسیژن به داخل کومه‌های سنگ باطله معدن مس سرچشمه, زمین‌شناسی اقتصادی, مجلد ۷, شماره ۱, شماره صفحات ۱۴۶, ۲۰۱۵-۱۲۹, isc, Scopus.
10. Shahab Alborzian Joonaghani, Analysis of litho-geochemical 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.

16. „,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.