



سعید یوسفی

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	اکتشاف معدن	بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	معدن-اکتشاف	صنعتی شاهرود
دکترای تخصصی	۱۳۹۳	معدن-اکتشاف	صنعتی شاهرود

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
بیرجند	مدیر گروه مهندسی معدن	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۶

سوابق اجرایی

- همکاری در مطالعات ژئوالکتریکی، ۳۶ کیلومتر مربع از اراضی شرقی دشت بیرجند، تابستان ۸۳.
- همکاری در مطالعات ژئوالکتریکی در اراضی کریم آباد شهرستان بیرجند، پاییز ۸۳.
- همکاری در مطالعات ژئوالکتریکی اراضی تاقسکی دشت سریشه، پاییز ۸۳.
- همکاری در اکتشافات IP در منطقه ۱۷ چنار پاریز استان کرمان، ناظر شرکت نوین معدن کرمان، تیر ۸۹.
- همکاری در اکتشافات IP در منطقه گلزار، ۴۰ کیلومتری جنوب غرب سیرجان استان کرمان، ناظر شرکت نوین معدن کرمان. شهریور ۸۹.
- همکار طرح پژوهشی در دانشگاه بیرجند با عنوان "طراحی سناریوی توسعه یافته، جهت تعیین فاکتور موثر در آلودگی سفره‌های آب زیرزمینی در ارزیابی زیست‌محیطی معادن با استفاده از روش آنالیز تحلیلی سلسله مراتبی فازي FAHP"
- همکاری با بخش تحقیقات و توسعه شرکت ملی صنایع مس در بازه زمانی شهریور ۱۳۹۰ تا خرداد ۱۳۹۳

1. دانشجوی ممتاز دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه بیرجند در مقطع کارشناسی.
2. نمره اول دانشجویان کارشناسی ارشد اکتشاف ورودی ۸۵ دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک، دانشگاه صنعتی شاهرود.
3. نفر اول کنکور ورودی دکتری دانشگاه صنعتی شاهرود سال ۸۸.

موضوعات تدریس تخصصی

ژئوشیمی

سنجش از دور و GIS

محیط زیست

حفاری اکتشافی

کانی شناسی

مقاومت مصالح

مکانیک سیالات

فعالیت های علمی و اجرایی

استاد راهنمای دانشجویان ورودی ۹۷ مهندسی معدن

دبیر اجرایی هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، اسفند ۹۸، دانشگاه بیرجند

مقالات در همایش ها

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 ۰-۰، دامغان، ۲۰۲۳، ۰۹ ۱۲.
2. 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 داده های ماهواره سنتینل-۱، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، دامغان، ۲۰۲۳، ۰۹ ۱۲.
3. 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، ۰۵ ۲۲.
4. سعید یوسفی، حجت مهدی زاده نوقند، احمد آریافر، بیژن روشن روان، شناسایی نواحی امید بخش کانی سازی 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، ۰۹ ۰۷.
5. سعید یوسفی، احمد آریافر، زهره عبادی نیا، ارزیابی شاخص های زیست محیطی در دمپ باطله معدنی، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۷.
6. 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، ۰۲ ۲۲.
7. سعید یوسفی، احمد آریافر، محمد واحدی، پیش بینی سطح آب زیرزمینی دشت مختاران خراسان جنوبی با استفاده از مدل شبکه های عصبی مصنوعی و شبکه عصبی موجکی، دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۲، ۰۲ ۲۲.

۸. سعید یوسفی، احمد آریافر، وحید پورآقا، جاقندی، 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 بین‌المللی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۸.
۹. سعید یوسفی، عبیدالله محمدی، منصور ضیایی، مهدی ضیایی، اکتشاف ذخایر آهن در ناحیه سنخواست در مقیاس محلی با استفاده از روش‌های ژئوشیمی، سیزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۸.
۱۰. 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 بین‌المللی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، لرستان، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۸.
۱۱. 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 ۰-۰، شاهرود، ۲۰۲۱، ۰۸ ۳۱.
۱۲. محمد جوانشیرگیو، سعید یوسفی، یاسین یاربی سنگان، انتخاب ماشینآلات حمل با استفاده از روش‌های FAHP و TOPSIS در معدن سنگ آهن سنگان، نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۰۲ ۲۱.
۱۳. سعید یوسفی، یاسین یاربی سنگان، محمد جوانشیرگیو، انتخاب بهینه ماشین بارگیری در معدن روباز سنگ آهن سنگان با استفاده از روش‌های تصمیمگیری چند معیاره، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹.
۱۴. 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، ۰۲ ۱۹.
۱۵. 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، ۰۲ ۱۹.
۱۶. سعید یوسفی، احمد آریافر، ایمان مرادی، بررسی تاثیر فرآیند همرفت هوا بر روی میزان اکسیداسیون پیریت در دمپ باطله معدن مس سرچشمه، یازدهمین همایش زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۱۲ ۰۴.
۱۷. 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 زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۱۲ ۰۴.
۱۸. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۳.
۱۹. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۳.
۲۰. هادی فرهادیان، سعید یوسفی، علی رضا مقبلی قرائی، مروری بر پی جویی کانسارهای مس، روی و سلنیوم با استفاده از نشانه‌های گیاهی، دهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۲۱. 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 زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۲۲. هادی فرهادیان، سعید یوسفی، کمیل کاهنی، بررسی پتانسیل اقتصادی روش گیاه معدنی برای استخراج فلز از مناطق کم عیار معدنی، دهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۲۳. 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 زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۱۴۲-۱۴۸، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۲۴. احمد آریافر، سعید یوسفی، رویا سدید، کاربرد فرآیند تصمیمگیری چند معیاره Area در انتخاب گزینه مناسب برای بازسازی معادن از منظر عوامل طبیعی، نهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.

۲۵. غلامرضا نوروزی، فرشته خمر، سعید یوسفی، نهنانی باسط، مدلسازی 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.
۲۶. سعید یوسفی، احمد آریافر، تاتاری محمد ناصر، انتخاب روش مناسب برای استخراج سنگهای ساختمانی با استفاده از روش Area، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۲۷. 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.
۲۸. سعید یوسفی، غلامرضا نوروزی، خمر فرشته، تحلیل های اماری 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.
۲۹. 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.
۳۰. 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.
۳۱. 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.
۳۲. سعید یوسفی، نیک زاد طیب، 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.
۳۳. سعید یوسفی، نیکزاد طیب، 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.
34. 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 ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران, pp. - , تهران, 2016, 11 06.

مقالات در نشریات

۱. سعید یوسفی، مهیار یوسفی، مبین صارمی، تفکیک آنومالی های ژئوشیمیایی مرتبط با کانی سازی گرمابی مس با استفاده از تحلیل فاکتوری مرحله ای در برگه زمین شناسی فیض آباد، روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن، مجلد ۳۸، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۵-۲۴، ۲۰۲۴، ۴۴، ۴۴. ISC.
2. 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.
۳. سعید یوسفی، احمد آریافر، وحید خسروی، محمدامین فرشادمهر، استفاده از مدل ترکیبی فاکتوری فرکتالی جهت شناسایی - پتانسیل های معدنی طلا، آرسنیک و آنتیموان در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ بصیران، خراسان جنوبی، شرق ایران، پژوهش های دانش زمین، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۲۷-۱۴۲، ۲۰۲۰، ۱۴۲، ۱۴۲. ISC.
۴. احمد آریافر، سعید یوسفی، وحید خسروی، محمد خراشادی، شدت بخشی آنومالی های مس رگهای در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ با آنالیز مرحله ای SFA و GMPI، مهندسی معدن، مجلد ۴۷، شماره ۱۵، شماره صفحات ۱-۱۳، ۲۰۲۰، ۱۳، ۱۳. ISC.
۵. سعید یوسفی، دولتی ارده جانی فرامرز، عابدی آرزو، ضیایی منصور، اسماعیل زاده عصمت، بررسی فرآیندهای انتقال اکسیژن به داخل کومه های سنگ باطله معدن مس سرچشمه، زمین شناسی اقتصادی، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۶، ۲۰۱۵، ۱۴۶، ۱۴۶. ISC, Scopus.
6. 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.
7. 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.
8. 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
9. 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
10. 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
11. Khosravi Vahid, Doulati Ardejani Faramarz, Spectroscopic Based Quantitative Mapping of Contaminant Elements in Dumped Soils of a Copper Mine, *Iranian Journal of Earth System Science*, Vol. 7, No. 1, pp. 71-84, 2017, ISC
12. 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

پایان نامه‌ها

-
۱. بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی و تعیین کاربری مناسب آب در دشت سمن آباد خراسان جنوبی
 ۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی در اثر معدنکاری با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی معادن البرز شرقی)
 ۳. تحلیل داده‌های ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه‌ای ورقه طاهراآباد خراسان جنوبی جهت شناسایی نواحی هدف معدنی
 ۴. بررسی ویژگیهای ژئوشیمی زیست محیطی و پیش بینی تولید زهاب اسیدی در واحدهای سنگی کانسار مس و طلای شادان، خراسان جنوبی
 ۵. تخمین و ارزیابی مخاطرات زمین شناسی تونل انتقال آب امیر کبیر
 ۶. بررسی تأثیرات تابش متغیر بر کارکرد آب شیرین-کن خورشیدی و کیفیت آب آن
 ۷. انتخاب بهینه ماشین آلات معدنی با در نظر گرفتن ابعاد عملیات استخراج و تولید در معدن روباز سنگ آهن سنگان
 ۸. بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی دشت اسفدن خراسان جنوبی با استفاده از روشهای ترکیبی
 ۹. بررسی زون های کانه سازی معدن مس میدوک به روش شبیه سازی زمین آماری و مقایسه نتایج با روش کریجینگ شاخص
 ۱۰. مدلسازی داده های زمین شناسی، ژئوشیمی، ژئوفیزیک و حفاری در محدوده اکتشافی تک تالار
 ۱۱. تعیین پتانسیل معدنی ورقه 1:100000 عشق آباد طبس با تلفیق داده های زمین شناسی، سنجش از دور و ژئوشیمی در محیط GIS