

غلامرضا فتوحی راد

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن



علاقه شدید به انجام کارهای عملی اکتشافی مواد معدنی و ارتباط علمی با صنعت بعنوان اولویت اول علاوه بر انجام کارهای آزمایشگاهی و تحقیقاتی تنها که فقط منجر به ایجاد و نوشتن مقاله و یا کتاب ممکن است بشود.

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۹	زمین شناسی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	زمین شناسی - پترولوژی	خوارزمی تهران
دکترای تخصصی	۱۳۸۳	زمین شناسی - پترولوژی	خوارزمی تهران - با یک سال دوره تحقیقاتی در دانشگاه منچستر

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی معدن - دانشکده مهندسی - دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۶

سوابق اجرایی

مدیر گروه مهندسی معدن در دو مرحله ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ و ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

جوایز و تقدیر نامه ها

رتبه ممتاز دوره کارشناسی ارشد پترولوژی دانشگاه خوارزمی در سال ۱۳۷۵ با اختلاف زیاد با نفر دوم

موضوعات تدریس تخصصی

زمی شناسی عمومی- زمین شناسی در مهندسی معدن- سنگ شناسی ۱- سنگ شناسی ۲- زمین شناسی اقتصادی - سنگ شناسی (دروس کارشناسی گروه معدن) و اکتشاف مواد معدنی غیر فلزی (درس کارشناسی ارشد گروه معدن) و تدریس دروس آتشفشان شناسی پیشرفته - ژئوکرونولوژی - ماگماتیسم و دگرگونی ایران - پتروولوژی سنگهای دگرگونی برای گروه زمین شناسی در دوره کارشناسی ارشد پتروولوژی و تدریس دروس ژئوشیمی پیشرفته (دوره کارشناسی ارشد پتروولوژی دانشگاه فردوسی مشهد و نیز پتروولوژی و موقعیت تکتونیکی سنگهای آذرین برای دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

مقالات در همایش ها

۱. غلامرضا فتوحی راد، محمد امین زارعی درمیان، سعید افتاده، بررسی پتانسیل اقتصادی شیل کوه کمر سفید جهت تهیه آجر شیلی، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۱.
۲. محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، حسین عباسی نیازآبادی، ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های آتشفشانی شمال خور در شمال غرب بیرجند، شاهدی بر فرآیند فرورانش در شرق ایران، ششمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۸ ۲۲.
۳. غلامرضا نوروزی، غلامرضا فتوحی راد، احمد خزاعی خلف، بررسی کانی شناختی، دگرسانی و کانی سازی در محدوده طلای کویران، بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۰۵.
۴. غلامرضا نوروزی، مهدی سروش، سیده مریم نظامی، غلامرضا فتوحی راد، شناسایی کانی سازی مس در منطقه مسگران با استفاده از روش های ژئوالکتریکی RS IP SP، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۵. مرضیه عزیزی، محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، محمودرضا هیهات، بررسی دگرسانی پروپیلیتی در گرانیوتوئیدهای منطقه معین آباد-کازگون (جنوب شرق قاین) با نگرشی بر پتانسیل اقتصادی آن، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-، دامغان، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۹.
۶. مرضیه عزیزی، محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، محمودرضا هیهات، سنگ نگاری و بررسی دگرسانی سریسیتی و کائولینیتی در توده های گرانیوتوئیدی منطقه دزگ (جنوب شرق قاین) با نگرشی بر پتانسیل اقتصادی آن، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-، دامغان، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۹.
۷. حسین نجفی شاهعلی بگلو، غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، محمودرضا هیهات، زمین شناسی و پتروگرافی سنگهای دگرگونی منطقه انجول (جنوب غرب قاین) شرق ایران، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات ۰-، تهران، ۲۰۱۵، ۰۲ ۲۲.
۸. زهره اسمعیلی، غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، دگرگونی های واحد بازیگ سکانس افیولیتی دزگ جنوب غرب حاجی آباد، همایش تخصصی افیولیت - دانشگاه دامغان، شماره صفحات ۰-، دامغان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۸.
۹. محمدحسین یوسف زاده، فاطمه فنودی، غلامرضا فتوحی راد، پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی خوان (قهستان) با نگرشی بر پدیده های دگرسانی آن (شمال شرق بیرجند، شرق ایران)، ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران - دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۰-، زاهدان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۳.
۱۰. احمد آریافر، محمد صادق عسکری، غلامرضا فتوحی راد، مطالعه تاثیر تشکیلات زمین شناسی بر کیفیت آب زیرزمینی دشت بیرجند، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۱۸۶-۱۹۳، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۱.
۱۱. احمد آریافر، محمد صادق عسکری، غلامرضا فتوحی راد، تعیین نوع و کیفیت آب زیرزمینی دشت بیرجند از نظر خورندگی و جرم گذاری و تاثیر در بهره برداری صنعتی، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۱۹۴-۲۰۰، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۱.
۱۲. غلامرضا نوروزی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی فر، مرتضی حسینی، بارز سازی مناطق دگرسانی هیدروترمال مرتبط با کانی سازیهای مس در چهارگوش سرچاه شور (جنوب غرب بیرجند) با استفاده از تصاویر استر، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات ۰-، کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵ ۱۷.
۱۳. غلامرضا نوروزی، مرتضی حسینی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی فر، تفکیک دگرسانی های گرمابی با تصاویر

مقالات در نشریات

1. Gholamreza Fotoohi Rad, Michael Brocker, Yannick Hovelkröger, Jasper Berndt, Erik E. Scherer, Timon Kurzawa a., The magmatic and tectono-metamorphic history of the Sistan suture zone, Iran: New insights into a key region for the convergence between the Lut and Afghan blocks, Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 236, No. 105313, pp. 1-22, 2022, JCR.Scopus
2. غلامرضا فتوحی راد، صدرالدین امینی، ترکیب شیمیایی آمفیبولها در سنگهای دگرگون مجموعه افیولیتی شرق بیرجند و تایید سیر تکامل فشار دمای این سنگها، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳-۱۸، ۲۰۰۵، ISC.
3. Gholamreza Fotoohi Rad, Petrology of the metabasites of Dezag ophiolite melange complex, southeast of Qayen, east of Iran, Journal of Geomine, Vol. 1, No. 1, pp. 37-46, 2023
4. Gholamreza Fotoohi Rad, Minerals chemistry and petrogenesis of metamorphic rocks of Anjul area, southwest of Qayen, Journal of Geomine, Vol. 2, No. 1, pp. 56-67, 2023
5. غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، حسین عباسی نیازآبادی، زمین شیمی و ریزدماسنجی میانبارهای سیال کانی-سازی مس و آهن در سنگ-های آتشفشانی شمال خور، شرق ایران، پترولوژی، مجلد ۴۸، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۱-۲۲، ۲۰۲۲، ۵۰، ISC.
6. محمدحسین یوسف زاده، فاطمه فنودی، غلامرضا فتوحی راد، سنگ-شناسی سنگ-های آتشفشانی منطقه خوان-قهبستان (شمال خاوری بیرجند، خاور ایران)، پترولوژی، شماره ۳۲، شماره صفحات ۱۲۷-۱۰۸، ۲۰۱۸، ۱۴۴، ISC.
7. محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، ابراهیم غلامی، فاطمه عباسلو، سنگ زایی و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانیتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، مجلد ۵، شماره ۲۰، شماره صفحات ۷۳-۱۳، ۲۰۱۳، ۸۶، ISC.
8. غلامرضا فتوحی راد، احمد آریافر، غلامرضا نوروزی، پتروژنز و ژئوترموبارومتري سنگ های آذرین مافیک و اولترامافیک در مجموعه افیولیتی شرق بیرجند، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۶۸۵-۱۲، ۲۰۱۲، ۷۰۰، ISC.
9. ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد مهدی خطیب، غلامرضا فتوحی راد، فاطمه عباسلو، پتروژنز و تعیین سن ایزوتوپی (اورانیم-سرب) بر روی زیرکن از توده گرانیتوئیدی کمپلکس دگرگونی زول، جنوب باختری قاین، خاور ایران، زمین شناسی ایران، شماره صفحات -، ۲۰۱۲، ۲۰۱۲، ISC.

پایان نامه ها

۱. ارزیابی عمق بررسی و نتایج تفسیرهای ژئوالکتريک در بررسی محدوده های فلزی با مطالعه کنترلی در محدوده معدنی در جنوب دهسلم
۲. تحلیل مدل کانی سازی کانسار مس سونگون آذربایجان شرقی با استفاده از داده های حفاری
۳. اکتشاف ژئوشیمیایی با استفاده از رسوبات آبراهه ای در منطقه بشرویه، خراسان جنوبی
۴. پترولوژی سنگ های گرانیتوئیدی شمال غرب آهنگران (منطقه دزگ، جنوب شرق قاین)
۵. پترولوژی سنگ های دگرگونی انجول (جنوب غرب قاین)- شرق ایران
۶. مطالعه توزیع فضایی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از روش تحلیل فاکتوری R مد و شبکه عصبی مصنوعی در آبخوان دشت گناباد طی سالهای ۸۵ الی ۹۲
۷. اکتشافات ژئوشیمیایی سیستماتیک در ورقه 1:20000 بالوقیه، استان اردبیل
۸. بررسی و تعیین کیفیت انواع خاکهای صنعتی منطقه ندوشن استان یزد با نگرش کاربرد صنعتی آنها
۹. پترولوژی سنگهای دگرگونی دزگ (جنوب غرب شاهرخت) شرق ایران
۱۰. پترولوژی سنگ های آتشفشانی خوان-قهبستان (شمال شرق بیرجند) شرق ایران
۱۱. مطالعه تاثیر تشکیلات زمین شناسی بر کیفیت آب زیر زمینی در آبخوان دشت قاین، خراسان جنوبی
۱۲. بررسی پتانسیل های آهن با استفاده از روش مگنومتري با مطالعه موردی در محدوده ی حاج الیاس-نهبندان
۱۳. معرفی نواحی امید بخش معدنی با استفاده از روش IVFSs TOPSIS در سیستم اطلاعات مکانی GIS در شرق ایران
۱۴. پترولوژی مجموعه گرانیت-گنایس کوه زول، جنوب غرب قاین

-
۱. سنگ شناسی آذرین
 ۲. سنگ شناسی آذرین