

## غلامرضا فتوحی راد

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن



علاقة 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 نوشتمن مقاله و یا کتاب ممکن است بشود.

### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
فردوسي مشهد	زمين شناسی	۱۳۶۹	کارشناسی
خوارزمی تهران	زمین شناسی - پترولوزی	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
خوارزمی تهران - با یک سال دوره تحقیقاتی دردانشگاه منچستر	زمین شناسی - پترولوزی	۱۳۸۳	دکتراي تخصصي

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

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

### جوایز و تقدير نامه ها

رتبه ممتاز دوره کارشناسی ارشد پترولوزی 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 آتشفشار شناسی پیشرفته - ژئوکریونولوژی - ماگماتیسم و دگرگونی ایران - پترولولوژی سنگهای دگرگونی برای گروه زمین شناسی در دوره کارشناسی ارشد پترولولوژی و تدریس دروس ژئوشیمی پیشرفته (دوره کارشناسی ارشد پترولولوژی دانشگاه فردوسی مشهد و نیز پترولولوژی 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 بلوورشناسی و کانی شناسی ایران

### مقالات در همایش ها

۱. غلامرضا فتوحی راد، محمد امین زارعی درمیان، سعید افتاده، بررسی پتانسیل اقتصادی شبیل کوه کمر سفید جهت تهیه آجر شیلی، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۲، ۲۱۵.
۲. محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، حسین عباسی نیازآبادی، ژئوشیمی و پتروژئن سنگ های آتشفشاری شمال خور در شمال غرب بیرجند، شاهدی بر فرآیند فروزانش در شرق ایران، ششمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی، شماره صفحات ۲۰-۲۱، تهران، ۱۴۰۰، ۲۰۲۲.
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 بلوورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲، 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 SP IP RS، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۷، ۰۹.
۵. مرضیه عزیزی، محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، محمود رضا هیهات، بررسی دگرسانی پروپیلیتیک در گرانیتوئیدهای منطقه معین آباد-کازگون (جنوب شرق قاین) با نگرشی بر پتانسیل اقتصادی آن، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، دامغان، ۱۴۰۵، ۰۹.
۶. مرضیه عزیزی، محمدحسین یوسف زاده، غلامرضا فتوحی راد، محمود رضا هیهات، سنگ نگاری و بررسی دگرسانی سریسیتی و کائولینیتی در توده های گرانیتوئیدی منطقه دزگ (جنوب شرق قاین) با نگرشی بر پتانسیل اقتصادی آن، هفتمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، دامغان، ۱۴۰۵، ۰۹.
۷. حسین نجفی شاهعلی بگل، غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، محمود رضا هیهات، زمین شناسی و پتروگرافی سنگهای دگرگونی منطقه انجول (جنوب غرب قاین) شرق ایران، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۵، ۰۲.
۸. زهره اسماعیلی، غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، دگرگونی های واحد بازیک سکانس افیولیتی دزگ جنوب غرب حاجی آباد، همایش تخصصی افیولیت - دانشگاه دامغان، شماره صفحات ۵۰-۵۱، دامغان، ۱۴۰۴، ۰۹.
۹. محمدحسین یوسف زاده، فاطمه فنودی، غلامرضا فتوحی راد، پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشاری خوان (قمهستان) 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 ۵۰-۵۱، زاهدان، ۱۴۰۴، ۰۹.
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، ۱۴۰۲، ۰۵.
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، ۱۴۰۲، ۰۵.
۱۲. غلامرضا نوروزی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی فر، مرتضی حسینی، بازر سازی مناطق دگرسانی هیدرولرمال مرتبط با کانی سازیهای مس در چهارگوش سرچاه شور (جنوب غرب بیرجند) با استفاده از تصاویر استر، اولین

- همایش ملی مس، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۵-۱۳۰۵. غلامرضا نوروزی، مرتضی حسینی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی فر، تفکیک دگرسانی های گرمابی با تصاویر استر در چهارگوش مختاران (شرق ایران)، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۰۲-۱۴۰۱.

## مقالات در نشریات

- Gholamreza Fotoohi Rad, Michael Brocker, Yannick Hovelkr „oger“ a, Jasper Berndt a, Erik E. J. 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
۲. غلامرضا فتوحی راد، صدرالدین امینی، ترکیب شیمیایی آمفیبولها در سنگهای دگرگون مجموعه افیولیتی شرق بیرونی و تایید سیر تکامل فشار دمای این سنگها، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، مجلد ۱، شماره صفحات ۳-۵، ISC، ۱۸، ۲۰۰۵-۱۳.
- Gholamreza Fotoohi Rad, Petrology of the metabasites of Dezg ophiolite melange complex, .3 southeast of Qayen, east of Iran, Journal of Geomine, Vol. 1, No. 1, pp. 37-46, 2023
- Gholamreza Fotoohi Rad, Minerals chemistry and petrogenesis of metamorphic rocks of Anjul .4 area, southwest of Qayen, Journal of Geomine, Vol. 2, No. 1, pp. 56-67, 2023
۵. غلامرضا فتوحی راد، محمدحسین یوسف زاده، حسین عباسی نیازابادی، زمین شیمی و ریزدماسنجی میانبارهای سپال کانی-سازی مس و آهن در سنگ-های آتشفسانی شمال خور، شرق ایران، پترولوزی، مجلد ۴۸، شماره ۱۲، شماره صفحات ۳۱-۳۲، ISC، ۵۰، ۲۰۲۲-۱۳.
۶. محمدحسین یوسف زاده، فاطمه فنودی، غلامرضا فتوحی راد، سنگ-های آتشفسانی منطقه خوان-قهوستان (شمال خاوری بیرونی، خاور ایران)، پترولوزی، شماره ۳۲، شماره صفحات ۱۲۷-۱۴۴، ISC، ۱۴۴، ۲۰۱۸-۱۳۲.
۷. محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد Mehdi 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 ۷۳-۸۶، ISC، ۲۰۱۳.
۸. غلامرضا فتوحی راد، احمد آریافر، غلامرضا نوروزی، پتروژنز و ژئوتربومبارومتری سنگ های آذرین مافیک و اولترامافیک در مجموعه افیولیتی شرق بیرونی، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۶۸۵-۶۴، ISC، ۷۰۰، ۲۰۱۲.
۹. ابراهیم غلامی، محمدحسین زرین کوب، چانگ سون لین، سیدسعید محمدی، محمد Mehdi 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 -، ۱۳۰۲-۱۳۰۱، ISC.

## پایان نامه ها

۱. ارزیابی عمق بررسی و نتایج تفسیرهای ژئوکتریک 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. پترولوزی سنگ های گرانیتوئیدی شمال غرب آهنگران (منطقه دزگ، جنوب شرق قاین)
۵. پترولوزی سنگ های دگرگونی انجلو (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 ۱:۰۰۰۰۰ بالوچیه، استان اردبیل
۸. بررسی و تعیین کیفیت انواع خاکهای صنعتی منطقه ندوشن استان یزد با نگرش کاربرد صنعتی آنها
۹. پترولوزی سنگهای دگرگونی دزگ (جنوب غرب شاهرخت) شرق ایران
۱۰. پترولوزی سنگ های آتشفسانی خوان-قهوستان (شمال شرق بیرونی) شرق ایران
۱۱. مطالعه تاثیر تشکیلات زمین شناسی بر کیفیت آب زیرزمینی در آبخوان دشت قاین ، خراسان جنوبی
۱۲. بررسی پتانسیل های آهن با استفاده از روش مگنومتری با مطالعه موردی در محدوده حاج الیاس-نهیندان
۱۳. معرفی نواحی امید بخش معدنی با استفاده از روش IVFSs TOPSIS در سیستم اطلاعات مکانی GIS در شرق

ایران

۱۴. پترولوزی مجموعه گرانیت-گنایس کوه زول، جنوب غرب قاین

### کتاب‌ها

- 
۱. سنگ شناسی آذرین
  ۲. سنگ شناسی آذرین