



Morovvat Faridazad

Assistant Professor

College: Faculty of Mining Engineering

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1997	Geology	University of Tabriz
MSc	1999	Petrology	University of Tabriz
Ph.D	2010	Petrology	University of Tabriz

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Mining Engineering Faculty	Academic staff	(not set)	Full Time	12

Subjects Taught

Petrology1and Lab., Petrology2 and Lab., Mineralogy1and Lab., Mineralogy2and Lab., General geology and Lab., Mineral and Rocks and Lab., Field geology, Economic Geology, Exploration of nonmetallic deposits

Course Topics

Petrology, Mineralogy, Geology, Mineral Exploration

Journal Membership

Journal of Geological Resource and Engineering (ISSN: 2328-2193)

Membership in Scientific Societies

Geological Society of Iran

Iranian Society of Crystallography and Mineralogy

East-Azerbaijan Mining Engineering Organisation

Papers in Conferences

1. مرót فریدآزاد،پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی سنگ های آتشفسانی صومعه دل و سغندل (شرق ورزقان)، آذربایجان شرقی)، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، بیргند، ۱۳۹۶.
2. مرót فریدآزاد، ماجماتیسم آدکاکیتی در محدوده معدن کائولن زنوز و نقش آن در ژنز کانسارهای کائولن منطقه، ملاحظات ژئوشیمیایی و پترولولوژیکی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، بیргند، ۱۳۹۶.
3. مرót فریدآزاد، سنگ شناسی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی گدازه های آندزیتی پلیوکواترنری گزبند (شمال غرب ورزقان-آذربایجان شرقی)، همایش ماجماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران، ۱۳۹۶.
4. مرót فریدآزاد، پترولولوژی و ژئوشیمی آدکاکیت های سیلیس پایین درمنطقه کرویق- بکرآباد، شمال شرق ورزقان، آذربایجان شرقی، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ۱۳۹۶.
5. مرót فریدآزاد، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی سنگ های آتشفسانی اوسن شرف آباد (شمال غرب ورزقان)، آذربایجان شرقی)، هشتمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، زنجان، ۱۳۹۵.
6. مرót فریدآزاد، سنگ شناسی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی گدازه های آندزیتی پلیوکواترنری کهنه علی (شمال غرب ورزقان-آذربایجان شرقی)، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافاتمعدنی کشور، تهران، ۱۳۹۵.
7. مرót فریدآزاد، مریم قهری، شناسایی انواع آلتراسیون های هیدروترمالی درمنطقه گوگردق براساس شواهد صحرایی و میکروسکوپی، هشتمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، زنجان، ۱۳۹۵.
8. مرót فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لشه و مالون سفیدان جدید (شمال تبریز-آذربایجان شرقی)، بیستمین همایش زمین شناسی ایران، تهران، ۱۳۹۵.
9. مرót فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لشه دیزگوین (شرق میانه-آذربایجان شرقی)، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران، ۱۳۹۵.
10. مرót فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لشه و مالون زیری (شمال شرقی)، سراب-آذربایجان شرقی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافاتمعدنی، کرمان، ۱۳۹۵.
11. مرót فریدآزاد، مریم قهری، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی سنگ های آتشفسانی پس از تصادم اوسن- اولیگوسن در منطقه گوگردق، جنوب-شرق قره چمن (آذربایجان شرقی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافاتمعدنی، کرمان، ۱۳۹۵.
12. صمد بخشی پور، مرót فریدآزاد، عنایت الله رنجینه خجسته، بررسی های زمین شناسی، پتروگرافی و کانه نگاری توده های نفوذی بخشی از منطقه قره باغ به منظور پی جویی کانی زایی اقتصادی (جنوب شرق سلاماس-استان آذربایجان غربی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافاتمعدنی، کرمان، ۱۳۹۵.

Papers in Journals

1. Maryam Jahanmohammadi, Enayatollah Ranjineh Khojasteh, Morovvat Faridazad. Multiple-Point Statistical Simulation of rock fracture network as a key control on the hydrogeology and salinity. Desert, ۲۰۲۰.
2. اسماعیل خان چوپان، علی عابدینی، فرهنگ علیاری، علی اصغر کلاگری و مرót فریدآزاد، زمین شناسی، کانه زایی و زمین شیمی رخداد مس رسبوی سرخه، شمال باختر مرند، شمال غرب ایران، مجله بلورشناسی و کانه شناسی ایران، ۱۳۹۹.

- مروت فریدآزاد،پترولوزی، زمین شیمی و سنگ زایی آندزیت های دو پیروکسن دار شمال باختری ورزقان (شمال باختری ایران)- شاهدی بر مگماتیسم کالک آلکالن در محیط پسا برخورده، مجله پترولوزی، ۱۳۹۹.
- مروت فریدآزاد، مهران ادوای، هادی داودی اصل، شیمی-کانی و پتروزنکرومیتیت-های منطقه گلوانس، کمپلکس دگرگونی شرقی افیولیت خوی، مجله یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، ۱۳۹۵.
- مروت فریدآزاد، بررسی شیمی کانی و زمین- دما فشار سنجی هارزبورگیت های گوشته ای کمپلکس دگرگونی شرقی افیولیت خوی- شمال غرب ایران، مجله زمین شناسی اقتصادی، ۱۳۹۵.
- مروت فریدآزاد، پترولوزی و پتروزنز سنگ های آتش فشانی ائوسن شرف آباد (شمال غرب ورزقان، آذربایجان شرقی)، مجله پترولوزی، ۱۳۹۴.
- مروت فریدآزاد، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیکی سنگ های آتش فشانی کواترنری زیری (شمال شرق سراب، آذربایجان شرقی)، مجله ژئوشیمی، ۱۳۹۳.
- مروت فریدآزاد، محسن مؤید، منصور مجتهدی و محسن مؤذن، "سنگ شناسی و سنگ زایی آمفیبولیت های موجود در مجموعه-ی افیولیتی خوی- شمال غربی ایران، مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران، ۱۳۸۹.
- مروت فریدآزاد، محسن مؤید، منصور مجتهدی و محسن مؤذن، پترولوزی و پتروزنز گرانیت و نیدهای داخل افیولیت ملانژ شمال خوی- شمال غرب ایران، فصلنامه زمین شناسی ایران، ۱۳۸۸.
10. Safoura Rezaei, Enayatollah Ranjineh Khojasteh, Morovvat Faridazad, Improving geostatistical predictions of two environmental variables using Bayesian maximum entropy in the Sungun mining site, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2020.