



## 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

Membership in Scientific Societies

Geological Society of Iran

Iranian Society of Crystallography and Mineralogy

East-Azərbaycan Mining Engineering Organisation

Papers in Conferences

1. مروت فریدآزاد، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیک سنگ های آتشفشانی صومعه دل و سغندل (شرق ورزقان، آذربایجان شرقی)، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، بیرجند، ۱۳۹۶.
2. مروت فریدآزاد، ماگماتیسم آداکایتی در محدوده معدن کائولن زنوز و نقش آن در ژنز کانسارهای کائولن منطقه، ملاحظات ژئوشیمیایی و پترولوژیکی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، بیرجند، ۱۳۹۶.
3. مروت فریدآزاد، سنگ شناسی، ژئوشیمی و محیط تکتونیک گدازه های آندزیتی پلیوکواترنری گزنبد (شمال غرب ورزقان-آذربایجان شرقی)، همایش ماگماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران، ۱۳۹۶.
4. مروت فریدآزاد، پترولوژی و ژئوشیمی آداکایت های سیلیس پایین در منطقه کروبق-بکرآباد، شمال شرق ورزقان، آذربایجان شرقی، سی و هشتمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ۱۳۹۶.
5. مروت فریدآزاد، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیک سنگ های آتشفشانی ائوسن شرف آباد (شمال غرب ورزقان، آذربایجان شرقی)، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، زنجان، ۱۳۹۵.
6. مروت فریدآزاد، سنگ شناسی، ژئوشیمی و محیط تکتونیک گدازه های آندزیتی پلیوکواترنری کهنه علی (شمال غرب ورزقان-آذربایجان شرقی)، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ۱۳۹۵.
7. مروت فریدآزاد، مریم قهری، شناسایی انواع آلتراسیون های هیدروترمالی در منطقه گوگردق براساس شواهد صحرایی و میکروسکوپی، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، زنجان، ۱۳۹۵.
8. مروت فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لاشه و مالون سفیدان جدید (شمال تبریز-آذربایجان شرقی)، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران، ۱۳۹۵.
9. مروت فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لاشه دیزگوین (شرق میانه-آذربایجان شرقی)، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران، ۱۳۹۵.
10. مروت فریدآزاد، ویژگی های سنگ شناختی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی سنگ لاشه و مالون زیری (شمال شرقی سراب-آذربایجان شرقی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان، ۱۳۹۵.
11. مروت فریدآزاد، مریم قهری، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکتونیک سنگ های آتشفشانی پس از تصادم ائوسن- اولیگوسن در منطقه گوگردق، جنوب-شرق قره چمن (آذربایجان شرقی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان، ۱۳۹۵.
12. صمد بخشی پور، مروت فریدآزاد، عنایت اله 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 سلماس-استان آذربایجان غربی)، دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 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 مروت فریدآزاد، زمین شناسی، کانه زایی و زمین شیمی رخداد مس رسوبی سرخه، شمال باختر مرنند، شمال غرب ایران، مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۳۹۹.

3. مروت فریدآزاد، پترولوژی، زمین شیمی و سنگ زایی آندزیت های دو پیروکسن دار شمال باختری ورزقان (شمال). باختری ایران)- شاهی برماگماتیسیم کالک آلکالن در محیط پسا برخوردی، مجله پترولوژی، ۱۳۹۹
4. مروت فریدآزاد، مهران ادوای، هادی داوودی اصل، شیمی-کانی و پتروژنز کرومیتیت-های منطقه گلوانس، کمپلکس دگرگونی شرقی افیولیت خوی، مجله یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، ۱۳۹۵
5. مروت فریدآزاد، بررسی شیمی کانی و زمین- دما فشارسنجی هارزبورگیت های گوشته ای کمپلکس دگرگونی شرقی افیولیت خوی- شمال غرب ایران، مجله زمین شناسی اقتصادی، ۱۳۹۵
6. مروت فریدآزاد، پترولوژی و پتروژنز سنگ های آتشفشانی ائوسن شرف آباد (شمال غرب ورزقان، آذربایجان شرقی)، مجله پترولوژی، ۱۳۹۴
7. مروت فریدآزاد، پتروگرافی، ژئوشیمی و محیط تکنونیک سنگ های آتشفشانی کواترنری زیری (شمال شرق سراب، آذربایجان شرقی)، مجله ژئوشیمی، ۱۳۹۳
8. 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 بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۳۸۹
9. مروت فریدآزاد، محسن مؤید، منصور مجتهدی و محسن مؤذن، پترولوژی و پتروژنز گرانیتوئیدهای داخل افیولیت ۱. 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.