



علوم زمین / زمین شناسی معدنی و آب

بهمن

رحیم زاده

شماره تماس: ۲۹۹۰۸۰۳۲

رایانامه: b_rahimzadeh@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/rahimzadeh>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Bahman_Rahimzadeh

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: زمین شناسی، ۱۳۸۶ ← ۱۳۸۸

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، زمین شناسی - پترولوژی

■ آموزش علوم تجربی، ۱۳۷۹ ← ۱۳۸۱

■ کارشناسی ارشد: آموزش علوم تجربی، ۱۳۸۱ ← ۱۳۸۳

علاقه پژوهشی

■ سنگ شناسی و گوه‌رشناسی

فعالیت‌های اجرایی

■ نماینده تحصیلات تکمیلی، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۱

■ مدیر داخلی، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۰

■ فعالیت‌های اجرایی، ۱۳۹۸ ← ۱۳۹۹

کتاب

■ الماس

وحید احدث‌زاد، فریبرز مسعودی، بهمن رحیم زاده

دانشگاه شهید بهشتی - مشهد، ایران، ۱۳۹۹

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Cr-spinel Mineral Chemistry from Sawlava Ophiolite Complex Kurdistan NW Iran Geotectonic Setting Implication

Bahman Rahimzadeh, Fariborz Masoudi, amir ali tanbakh shabani
GEOLOGIA COLOMBIANA, pp. 419-436

■ **Gem-quality Variscite from Central Iran**

Bahman Rahimzadeh, Seyedeh sahar Raeszadeh, Parisa Hadipanah
Journal of Gemmology, Vol.38, pp. 319-321, 2022

■ **Identification of Fe³⁺ content in Epidote from Varan, Urumieh-Dokhtar magmatic arc, Iran: using FTIR and Raman spectroscopy**

Ghosoun Zheira, Fariborz Masoudi, Bahman Rahimzadeh
Iranian Journal of Earth Sciences, Vol.14, pp. 131-139, 2022

■ **Raman spectroscopy study of the secondary actinolite in gabbrodiorite intrusive rocks from Varan area, Urumieh-Dokhtar Magmatic Arc, Iran**

Ghosoun Zheira, Bahman Rahimzadeh, Fariborz Masoudi
Iranian Journal of Earth Sciences, Vol.14, pp. 78-86, 2022

■ **Identification of Fe³⁺ content in Epidote from Varan, Urumieh-Dokhtar Magmatic Arc, Iran: using FTIR and Raman spectroscopy by**

Ghosoun Zheira, Fariborz Masoudi, Bahman Rahimzadeh
Iranian Journal of Earth Sciences, Vol.14, pp. 131-139, 2022

■ **A showcase of igneous processes in the Urumieh-Dokhtar Magmatic Arc: the Miocene-Quaternary collisional magmatism of the Bijar-Qorveh area, northwest Iran**

Lorenzo Fedele, Bahman Rahimzadeh, Giulia Salari, Samuele Agostini, Fariborz Masoudi, Michele Lustrino
JOURNAL OF PETROLOGY, Vol.63, pp. 1-28, 2022

■ **DEMANTOID FROM THE BELQEYS MOUNTAIN, WEST AZERBAIJAN, IRAN**

Jamshid Ahmadi, John Rakovan, Bahman Rahimzadeh
Rocks and Minerals, Vol.97, pp. 448-451, 2022

■ **Herkimer Diamond' Quartz from North-western Iran**

Bahman Rahimzadeh, Parisa Hadipanah
Journal of Gemmology, Vol.37, pp. 567-569, 2021

■ **A unique period of bimodal volcanism at 130-110 Ma in the northern Sanandaj-Sirjan Zone: Evidence for an extensional setting**

Bahman Rahimzadeh, Shahryar Mahmoudi, Fernando Corfu, Vahid Ahadnejad, Albrecht Von Quadt
LITHOS, Vol.392-393, 2021

■ **Quaternary melanephelinites and melilitites from Nowbaran (NW Urumieh-Dokhtar Magmatic Arc, Iran): origin of ultrabasic-ultracalcic melts in a post-collisional setting**

Michele Lustrino, Giulia Salari, Bahman Rahimzadeh, Lorenzo Fedele, Fariborz Masoudi, Samuele Agostini
JOURNAL OF PETROLOGY, Vol.62, pp. 1-31, 2021

■ **Geochemical Constraints on Eocene- Miocene Geodynamic and Magmatic Evolution of the Varan-Naragh Area, Urumieh-Dokhtar Magmatic Arc, Iran, Iran**

Ghosoun Zheira, Fariborz Masoudi, Bahman Rahimzadeh
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Vol.9, pp. 1048-1065, 2020

■ **The Paleogene Ophiolite Conundrum of the Iran-Iraq Border Region**

Hadi Shafaii Moghadam, Qiu-Li Li, Robert J. Stern, Massimo Chiaradia, Orhan Karsli, Bahman Rahimzadeh
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, Vol.177, pp. 955-964, 2020

■ **Rhodonite from Southern Iran**

Parisa Hadipanah, Bahman Rahimzadeh
Journal of Gemmology, Vol.37, pp. 246-247, 2020

■ **Active strike-slip faulting in the Zagros Mountains: Geological and geomorphological evidence of the pull-apart Zaribar Lake basin, Zagros, NW Iran**

Bahman Rahimzadeh, Shahram Bahrami, Mohammad Mohajjel, Hossein Mahmoudi, Farzad Haj-Azizi
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, Vol.174, pp. 332-345, 2019

■ Analyzing the effects of tectonic and lithology on the occurrence of landslide along Zagros ophiolitic suture a case study of Sarv-Abad, Kurdistan, Iran

Shahram Bahrami , Bahman Rahimzadeh, Somaiyeh Khaleghi
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol.79, pp. 1619-1637, 2019

■ Apatite from Hormuz Island, Iran

Bahman Rahimzadeh, Rasoul Sheikhi Gheshlaghi
Journal of Gemmology, Vol.35, pp. 6-7, 2016

■ Petrology and geochemistry of mafic magmatic rocks from the Sarve-Abad ophiolites (Kurdistan region Iran) Evidence for interaction between MORB-type asthenosphere and OIB-type components in the southern Neo-Tethys Ocean

, Emilio Saccani, Bahman Rahimzadeh
TECTONOPHYSICS, Vol.621, pp. 132-147, 2014

■ Mineral chemistry and petrology of highly magnesian ultramafic cumulates from the Sarve-Abad (Sawlava) ophiolites (Kurdistan NW Iran) New evidence for boninitic magmatism in intra-oceanic fore-arc setting in the Neo-Tethys between Arabia and Iran

, Emilio Saccani, Bahman Rahimzadeh, Ottavia Zeda
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, Vol.79, pp. 312-328, 2014

■ ولکانیسم آلبین در منطقه مریوان: نشانه هایی از کشش در قوس قاره ای سندج-سیرجان

اختر نظامیوندچگینی، بهمن رحیم زاده

پترولوژی، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۰۷-۱۲۶، ۱۴۰۱

■ بررسی ژئوشیمی مجموعه افیولیتی گرماب، شمال شرق کامیاران سیر تحولی مورب به قوس اقیانوسی

ایوب ویسی نیا، محمد ابراهیمی، بهمن رحیم زاده، رسول اسمعیلی

علوم زمین، نسخه ۳۱، صفحات: ۱۳۵-۱۴۸، ۱۳۹۹

■ SBAS ارزیابی میزان فعالیت گنبد های نمکی منطقه لارستان با استفاده از شاخص های تکتونیکی و روش سری زمانی

افشان قاسمی، محمدرضا ثروتی، شهرام بهرامی، بهمن رحیم زاده

پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، نسخه ۸، صفحات: ۲۰۷-۲۲۰، ۱۳۹۸

■ بررسی شیمی کانی هارزبورژیت های مجموعه افیولیتی نورآباد-هرسین: شواهدی بر تحول ذوب بخشی گوشته پریدوتیتی از منطقه ژرف

■ اقیانوسی به سوی پهنه فرورانش

سمانه فلاح، احمد احمدی خلجی، ایوب ویسی نیا، زهرا طهماسبی، بهمن رحیم زاده

پترولوژی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱-۲۸، ۱۳۹۸

■ سنگ زایی و جایگاه زمینساختی سنگهای آتشفشانی بازیک شرق قزوین، البرز مرکزی

بهمن رحیم زاده، محمد ابراهیمی، ایوب ویسی نیا

بلورشناسی و کانی شناسی ایران، نسخه ۲۷، صفحات: ۸۵۵-۸۷۰، ۱۳۹۸

■ شرایط تبلور و شیمی کانی سنگ های آداکیتی شمال دهگلان، شرق کردستان

بهمن رحیم زاده، پروین شکراللهی، غصون زهیره، فریبرز مسعودی

پژوهش های دانش زمین، نسخه ۱۱، صفحات: ۱-۲۲، ۱۳۹۸

■ تحولات ماگمایی نفلیتیت و ملیتیت نفلیتیت های کواترنری در باختر نوبران (شمال باختری ایران): رخداد کلسیت ایژولیت نشانه هایی از

■ گرایش کربناتیتی

بهمن رحیم زاده، ایوب ویسی نیا، میکل لوسترینو، ساموئله آگوستینی

■ تحلیل ژئومتری گنبد‌های نمکی با استفاده از شاخص های ژئومورفولوژی نمونه مطالعه گنبد‌های نمکی منطقه لار فارس افشان قاسمی، محمدرضا ثروتی، شهرام بهرامی، بهمن رحیم زاده
جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، نسخه ۳۰، صفحات: ۱۳۷-۱۵۴، ۱۳۹۷

پتروژنز و تعیین محیط زمین ساختی مجموعه افیولیتی نیاباد-قلعه جی، بخشی از مجموعه سروآباد: با استفاده از مینرال شیمی کانی کروم اسپینل
بهمن رحیم زاده، ایوب ویسی نیا، فریبرز مسعودی، امیرعلی طباطبائی
علوم دانشگاه خوارزمی، نسخه ۵، صفحات: ۵۵-۷۸، ۱۳۹۷

■ مطالعه کانه زایی و ژئوشیمی کانسار متگنز مرتبط با افیولیت های کامیاران- شمال غرب ایران
بهمن رحیم زاده، مهدی موحدنیا
علوم زمین، نسخه ۲۹، صفحات: ۲۰۹-۲۲۰، ۱۳۹۷

■ (زمین شیمی و جایگاه ژئودینامیکی توالی پوسته ای مجموعه افیولیتی شاهینی (شمال باختری کامیاران)
بهمن رحیم زاده، ایوب ویسی نیا، ابراهیمی محمد، رسول اسمعیلی
پتروولوژی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۰۱-۱۳۰، ۱۳۹۷

■ شرایط تبلور و شیمی کانیایی آتشفشان های کواترنری محور قروه - بیجار
بهمن رحیم زاده، پروین شکرالهی، غصون زهیره، فریبرز مسعودی
کواترنری ایران، نسخه ۳، صفحات: ۴۱-۵۹، ۱۳۹۶

■ تحولات توزیع اندازه حباب ها در منطقه آتشفشانی کواترنری قروه-بیجار، شرق کردستان
بهمن رحیم زاده
علوم زمین، نسخه ۲۸، صفحات: ۲۵۵-۲۶۴، ۱۳۹۶

■ بررسی ویژگی های گوه‌شناسی فلوریت های معدن کمرمهدی طبس و مقایسه آن با معدن قارئاوا در سقز
رسول شیخی قشلاقی، بهمن رحیم زاده، منصور قربانی
یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، نسخه ۱۱، صفحات: ۵۱-۵۹، ۱۳۹۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Neogene-QUATERNARY ultrabasic volcanic rocks in central Urumieh-Dohktar Magmatic Arc (NW Iran)
melilitites and nephelinites EMPLACED in A subduction SETTING
Giulia salari, Bahman Rahimzadeh, Samuele Agostini, Fariborz Masoudi, michele lusterino
3rd European Mantle Workshop

■ مطالعه ی ویژگی های کانی شناسی و گوه‌ری واریسکایت در معدن کوشک، ایران مرکزی
بهمن رحیم زاده، سیده سحر رئیس زاده، زیبا دل پسند
بیست و دومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، صفحات: ۱۵۴-۱۶۰

■ مطالعه ویژگی های کانی شناسی و گوه‌ری کریزوپراز بلوچستان جنوب شرق ایران
پریسا هادی پناه، مهدیس رش بر، سیده سارا بدیعی، زیبا دل پسند، بهمن رحیم زاده
بیست و دومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، صفحات: ۱۴۸-۱۵۳

■ رخداد الماس هرکیمر گونه ای از کوارتز در غرب ایران
بهمن رحیم زاده، ایوب ویسی نیا، شهریار محمودی
پنجمین همایش ملی گوهرشناسی و بلورشناسی، صفحات: ۴۶-۴۶

■ رودونیت با کیفیت گوهری از جنوب ایران
بهمن رحیم زاده، حمید کمالی سروستانی
(فیروزه صنعت و فرهنگ) همایش یکم

■ مقاله بررسی پدیده های حاشیه واکنشی و اپاسیته شدن آمفیبولها در سنگ های آتشفشانی دهگلان
مرتضی شرف پور، بهمن رحیم زاده، سیدمحمد پورمعافی
هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ کانی شناسی آپاتیت های اسفوردی و گنبد نمکی گچین با تاکید بر پتانسیل گوهری آن
هاله رضائی زنجیرآباد
۱۳۹۹

■ کانی شناسی، دگرسانی و لیتوژنوشیمی منطقه کانی زایی چهارطاق، شرق تکاب
شهریار سعیدی سرنجیانه
۱۳۹۹

■ پترولوژی سکناس پوسته ای افیولیت های شمال غرب کامیاران و پیجویی کانی زایی منگنز با استفاده از سنجش ازدور
رضا زارعی
۱۳۹۹