

سوابق (Curriculum Vitae/CV)

۱- مشخصات فردی:

FARDIN MOUSIVAND

Assistant Professor,
Faculty of Earth Sciences,
Shahrood University of
Technology,
Shahrood, Iran
Office Phone: +982332396007
Mobile Phone: +989126968829
Fax: +982332396007



نام و نام خانوادگی: فردین موسیوند
تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷ بروجرد
تابعیت: ایرانی
مذهب: شیعه وضعیت تأهل: متأهل
شغل: عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی
شاهرود
مرتبه علمی: استادیار
آدرس: شاهرود، بلوار دانشگاه، دانشگاه
صنعتی شاهرود، دانشکده علوم زمین،
کد پستی: ۳۶۱۹۹۹۵۱۶۱

E-
mail: mousivand@shahroodut.ac.ir
/ fmousivand@yahoo.com/
Date of birth: September 1978

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	زمینه تخصصی	تاریخ دریافت مدرک	نام مؤسسه
دکتری	زمین شناسی اقتصادی	۱۳۸۹/۴/۱۲	دانشگاه تربیت مدرس تهران
کارشناسی ارشد	زمین شناسی اقتصادی	۱۳۸۲/۹/۱۰	دانشگاه تربیت مدرس تهران
کارشناسی	زمین شناسی	۱۳۷۹/۲/۳۰	دانشگاه اصفهان
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۷۵/۳/۳۰	دبیرستان نمونه باقرالعلوم (ع) بروجرد

۳- سوابق آموزشی:

تدریس در دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۱۳۸۹ تا کنون، درسهای کارشناسی: زمین شیمی، زمین شناسی اقتصادی، کانی شناسی غیر میکروسکوپی، زمین شناسی صحرائی، تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی، اصول اکتشافات معدنی، درسهای کارشناسی ارشد: زمین شیمی کانسارهای رسوبی، زمین شیمی کانسارهای گرمابی، کانسارهای رسوبی و رسوبی-گرمابی، ذخایر معدنی ایران و منشأ آنها، کانه نگاری، و اصول اکتشافات ژئوشیمیایی.

۴- سوابق پژوهشی:

پایان نامه کارشناسی ارشد:

کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانه زایی مس در کمپلکس آتشفشانی- رسوبی سوریان، منطقه بوانات، استان فارس. دانشگاه تربیت مدرس تهران، ۲۶۰ صفحه. تاریخ و نمره دفاع: ۱۳۸۲/۹/۱۰، با درجه عالی (نمره ۱۹)

رساله دکتری:

زمین شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار روی-سرب-مس چاه گز و مقایسه آن با کانسار سولفید توده ای آتشفشانزاد مس-روی-نقره بوانات در پهنه سندج-سیرجان جنوبی. دانشگاه تربیت مدرس تهران، ۵۳۳ صفحه. تاریخ و نمره دفاع: ۱۳۸۹/۴/۱۲، با درجه عالی (نمره ۱۹/۲۸)

مقالات چاپ شده یا پذیرفته شده در مجلات علمی- پژوهشی داخلی و بین المللی:

(Publications in journals)

- Mousivand F, Rastad E, Hoshino K, Watanabe M (2007) The Bavanat Cu-Zn-Ag orebody: First recognition of a Besshi-type VMS deposit in Iran: Neues Jahrbuch Fur Mineralogie-Abhandlungen, 183: 297-315.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتر، ج.، سولومون، م.، ۱۳۹۰، کانه زایی سولفید توده ای آتشفشانزاد روی-سرب-مس نوع Bathurst در منطقه چاه گز، جنوب شهر بابک، پهنه سندج-سیرجان جنوبی، فصلنامه علوم زمین، شماره ۸۲، ص. ۱۵۱-۱۶۴.
- Mousivand, F, Rastad, E., Meffre, S., M., Peter, J. M., M., Solomon, Khin Zaw, 2011, U-Pb geochronology and Pb isotope characteristics of the Chahgaz volcanogenic massive sulfide deposit, South of Iran. International Geology Review, v. 53, no. 10, p. 1239-1262.
- Mousivand F, Rastad E, Meffre S, Peter JM, Mohajjel M, Emami MH, 2012, Age and tectonic setting of the Bavanat Besshi-type Cu-Zn-Ag deposit, Sanandaj-Sirjan zone, Southern Iran. Mineralium Deposita. 47:911-931
- اورنگ، ک.، محجل، م.، موسیوند، ف.، راستاد، ا.، ۱۳۹۱. ساختار در نهشته سولفید توده ای روی-سرب-مس چاه گز، جنوب شهر بابک. فصلنامه علوم زمین، شماره ۸۶، ص. ۱۹۳-۲۰۲.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، امامی، م.ه.، پیتر، ج.، ۱۳۹۲، رخداد انواع گوناگون کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) و ارتباط آن با تحولات زمین ساختی- ماگمایی در پهنه سندج-سیرجان. فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۰، ص. ۱۱-۲۰.
- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۳، جایگاه چینه ای، خاستگاه و ویژگی های افق های کانه زایی منگنز در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، جنوب - جنوب غرب سبزوار. مجله زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد. جلد ۶، شماره ۲، ص. ۲۰۱-۲۱۶.
- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، یه لین، ۱۳۹۳، کانسار سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) نوده، نمونه ای از کانسارهای نوع بشی (Besshi-type)، جنوب غرب سبزوار. فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۴، ص. ۷۳-۸۶.
- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، مطالعات شیمی چینه شناسی (Chemostratigraphy) و منطقه بندی عنصری در رخساره های کانه دار کانسار سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) تیپ بشی نوده، جنوب باختر سبزوار. فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۵، ص. ۳۰۷-۳۱۶.
- طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۵، الگوی رخداد کانه زایی مس طبیعی در سنگ های آتشفشانی میزبان

- کانسار سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد مس- نقره گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. فصلنامه زمین شناسی ایران، ش. ۴۰، ص. ۸۹-۱۰۵.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، امامی، م. ه.، پیتر، ج.، و سولومون، م.، ۱۳۹۵، رخساره‌های کانسنگ، پهنه بندی دگرسانی و شرایط فیزیکو شیمیایی تشکیل کانسار سولفید توده ای مس- روی- نقره نوع بشی (Besshi-type) بوانات (جیان)، استان فارس. فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۹، ص. ۶۱-۷۴.
 - طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۶، کانه‌زایی مس- نقره سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد نوع بشی در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین: مثال موردی کانسار گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. مجله زمین شناسی اقتصادی، ج. ۹، ص. ۲۱۳-۲۳۳.
 - هاشمی، ف.، موسیوند، ف.، رضایی کهخایی، م.، ۱۳۹۶، افق‌های کانه‌دار، رخساره‌های کانسنگ، کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد باریت- سرب- مس ورندان، جنوب غرب قمصر. مجله زمین شناسی اقتصادی، ج. ۹، ص. ۵۸۷-۶۱۶.
 - Maghfouri, S., Rastad, E., Mousivand, F., Lin, Y., zaw, K., 2016, Geology, ore facies and sulphur isotopes geochemistry of the Nudeh Besshi- type volcanogenic massive sulphide deposit, Southwest Sabzevar basin, Iran. Journal of Asian Earth Sciences 125: 1-21.
 - Maghfouri, S., Rastad, E., Mousivand, F., Choulet, F., Ye, F., 2017, Geological and geochemical constraints on the Cheshmeh-Frezi volcanogenic stratiform manganese deposit, southwest Sabzevar basin, Iran. Ore Geology Reviews 89: 96-113.
 - Maghfouri, S., Rastad, E., Lentz, D.R., Mousivand, F., Choulet, F., Ye, F., 2017, Mineralogy, microchemistry and fluid inclusion studies of the Besshi-type Nudeh Cu-Zn VMS deposit, Iran. Chemie der Erde. <https://doi.org/10.1016/j.chemer.2017.11.005>
 - مباشری، م.، موسیوند، ف.، رستمی حصوری، م.، تحولات زمین‌شناختی و کانی‌شناختی متابوکسیت غنی از کربنوم پالئوزوئیک زیرین (کامبرین پایانی) در جنوب خاوری سیرجان، پهنه سنندج- سیرجان. مجله زمین شناسی اقتصادی (مقاله پذیرش شده جهت چاپ)
 - موسیوند، ف.، طاشی، م.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۶، رخداد کانه‌زایی منگنز نخلک (سلم‌رود) در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، جنوب شرق شاهرود، زیر پهنه سبزوار. مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته. (مقاله پذیرش شده جهت چاپ)
 - Mousivand, F., Rastad, E., Peter, J.M., Maghfouri, S., 2018, Metallogeny of volcanogenic massive sulfide deposits of Iran. Ore Geology Reviews 95, 974-1007.

- کاظمی، ز، قاسمی، ح، موسیوند، ف،، گریفین، و،، ۱۳۹۷، شیمی سنگ کل و شیمی کانی داسیت های کرتاسه پسین در جنوب باختری سبزوار: رهیافتی بر خاستگاه و جایگاه زمین ساختی آنها. مجله پترولوژی، شماره ۳۵، ص. ۷۹-۱۰۰.

مقالات ارائه شده در همایشهای معتبر علمی داخلی و بین المللی:

(Publications in conferences)

- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، و محجل، م.، ۱۳۸۱، اثرات دگرگونی بر کانه‌زایی سولفید توده‌ای مس در منطقه بوانات (استان فارس). مجموعه مقالات بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا. و امامی، م.، ۱۳۸۱، کانه‌زایی سولفید توده‌ای مس-روی (نقره) در مجموعه آتشفشانی - رسوبی سوریان در منطقه بوانات، در پهنه سندج سیرجان. مجموعه مقالات بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- موسیوند، ف.؛ راستاد، ا.، و امامی، م.، ۱۳۸۲، مس بوانات؛ کانه‌زایی سولفید توده‌ای آتشفشانزاد تپ بشی در ایران. مجموعه مقالات بیست و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، ۱۳۸۳، کاربرد عناصر کمیاب و نادر خاکی در اکتشاف مس سولفید توده‌ای در منطقه بوانات، شمال شرق شیراز. مجموعه مقالات بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتر، ج، ۱۳۸۶، کانه زایی سولفید توده ای روی- سرب- مس در منطقه چاه گر، جنوب شهربابک. مجموعه مقالات بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتر، ج، سولومون، م.، ۱۳۸۸، کانسار چاه گز: کانه زایی سولفید توده ای روی- سرب- مس تپ Bathurst در ایران. مجموعه مقالات بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- Mousivand F, Rastad E, Peter JM (2008a) An overview of volcanogenic massive sulfide deposits of Iran. 33rd Int Geol Congress, Oslo
- Mousivand F, Rastad E, Peter JM (2008b) Chahgaz: A metamorphosed Zn-Pb-Cu volcanogenic massive sulphide deposit in the Sanandaj-Sirjan zone, southern Iran. 33rd Int Geol Congress, Oslo.
- Yarmohammadi A, Rastad E, Mousivand F, Watanabe M (2008) Barika Au-Ag-(Zn-Pb-Cu) deposit: First recognition of gold-rich Kuroko-type VMS mineralization in Iran. 33rd Int Geol Congress, Oslo.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، امامی، م. ح.، محجل، م.، پیتر، ج، سولومون، م.، ۱۳۸۹، رخداد تپهای گوناگون کانسارهای سولفید توده ای (VMS) در پهنه سندج- سیرجان. مجموعه مقالات بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- تاتاری، ا.، شیبی، م.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۰، نتایج تحقیقات مقدماتی بر روی توده نفوذی و اسکارن آهن لجنه (جنوب شرق شاهرود). مجموعه مقالات سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- مغفوری، ی.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۰، رخداد کانی زائی مسیوسولفید توده ای نوده در توالی آتشفشانی - رسوبی کرتاسه بالایی در جنوب غرب سبزوار. دومین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه لرستان، خرم آباد.

- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۰، رخساره های کانه دار کانسار سولفید توده ای مس (روی) نوده، جنوب باختر سبزوار. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه خوارزمی، تهران.
- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۰، کانسار نوده: کانه زائی مس- روی سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) (تیپ بشی (Besshi type) در حوض پشت قوسی سبزوار. مجموعه مقالات سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- محمودی نیکو، م.، فردوست، ف.، موسیوند، ف.، قشلاقی، ا.، جعفری، ه.، ۱۳۹۰، ارزیابی تأثیر تشکیلات زمین شناسی و زون های دگرسانی بر کیفیت آب های زیر زمینی منطقه چشمه حافظ. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه خوارزمی، تهران.
- محمودی نیکو، م.، فردوست، ف.، موسیوند، ف.، جعفری، ه.، ۱۳۹۰، ارزیابی آلودگی آب های زیرزمینی منطقه معدنی چشمه حافظ به فلزات و عناصر سنگین. سی و امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- تاتاری، ا.، شیبی، م.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۱. پهنه بندی دگرسانی و مراحل اسکارن زایی در کانسار آهن لجنه (جنوب شرق شاهرود). شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتز، ج.، ۱۳۹۱، گستره زمانی و مکانی کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) ایران و جایگاه ژئودینامیکی آنها. مجموعه مقالات سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- وکیلی نوش آبادی، م.، موسیوند، ف.، شیبی، م.، ۱۳۹۱، کانسار ورتاوه (جنوب کاشان)؛ نمونه ای از کانه زایی آهن اسکارنی در پهنه ارومیه-دختر. مجموعه مقالات سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- تقی زاده قورولی، س.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۱، کانسار منگنز ذاکری، نمونه ای از کانه زایی منگنز نوع برونومی در جنوب غرب سبزوار. مجموعه مقالات سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- نصراللهی، ع.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۱، الگوی تشکیل کانسار منگنز نوده در توالی آتشفشانی-رسوبی کرتاسه بالایی، زیر پهنه سبزوار. مجموعه مقالات سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، ۱۳۹۱، کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) مس (روی) ایران و اهمیت اقتصادی آنها، با تأکید بر کانسار مس- روی- نقره بوانات. اولین همایش تخصصی مس، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- باقرزاده، ز.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۲، کانه زایی منگنز- سلسیت برونومی در توالی آتشفشانی - رسوبی ائوسن در منطقه ترود، جنوب شاهرود. پنجمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه فردوسی، مشهد.
- مومن، م.ج.، مهدیزاده شهری، ح.، موسیوند، م.، ۱۳۹۲، رخداد کانه زایی اپی ترمال نقره طلا(؟) در منطقه زرین کمر و سیاهکوه- شمال شرق شاهرود. پنجمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه فردوسی، مشهد.
- مومن، م.ج.، مهدیزاده شهری، ح.، موسیوند، م.، ۱۳۹۲، ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های آذرین شمال و شمال شرق شاهرود (توده های آتشفشانی امیرآباد، زرین کمر و سیاه کوه). اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان.

- باقرزاده، ز.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۲، ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (REE) و خاستگاه کانسار منگنز - سلسیت بند قیچی (ربیعی) در جنوب شاهرود. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- تقی زاده، س.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۲، مطالعات ژئوشیمیایی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (REE) و خاستگاه کانسار منگنز ذاکری در جنوب غرب سبزوار. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- میلویش، ز.، موسیوند، ف.، سپهری راد، ۱۳۹۲، کانی شناسی و ساخت و بافت افقهای کانه دار در کانه زایی مس رسوبی نوع Redbed در شمال- شمالغرب تربت حیدریه. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- وکیلی نوش آبادی، م.، موسیوند، ف.، شبی، ۱۳۹۲، میکروترموتری سیالات در گیر در کانسار آهن اسکارنی ورتاوه، جنوب کاشان. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۲، رخداد کانه‌زایی سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد مس گرماب پایین در منطقه خارتوران، جنوب شرق شاهرود. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- هاشمی، ف.، موسیوند، ف.، رضایی، م.، ۱۳۹۲، کانسار باریت-سرب-مس ورندان: نمونه‌ای از کانه‌زایی سولفید توده-ای آتشفشان‌زاد تیپ کروکو در کمان ماگمائی ارومیه-دختر. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- طائفی، ن.، صادقیان، م.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۲، کانی شناسی، ساخت و بافت و الگوی رخداد کانه‌زایی‌های مس نرتلویی و استغانی در جنوب شرق شاهرود. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، ۱۳۹۲، راهکارهای اکتشاف کانسارهای سولفید توده ای آتشفشان‌زاد (VMS) فلزات پایه در ایران. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- مغفوری، س.، راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۲، زمین‌شناسی، جایگاه چینه‌ای و بازسازی حوضه رسوبی میزبان کانه‌زایی مس و منگنز توالی آتشفشانی-رسوبی کرتاسه‌پسین در محور گراب-محمدآباد عریان، جنوب-جنوب غرب سبزوار. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- هاشمی، ف.، موسیوند، ف.، رضایی، م.، ۱۳۹۳، زمین شناسی و ژئوشیمی افقهای کانه دار کانسار سولفید توده‌های آتشفشان‌زاد باریت-سرب-مس ورندان در جنوب غرب قمصر. ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.
- طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۳، ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (REE) کانسار سولفید توده ای مس گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.
- افروخته، ا.، موسیوند، ف.، طاهری، ع.، ۱۳۹۳، ساخت و بافت، کانی شناسی و کنترل‌کننده‌های کانه زایی روی-سرب در توالی دگرگون شده پالئوزویکک (?) در جنوب غرب ناین. ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.

- طائفی، ن، موسیوند، ف.، صادقیان، م، ۱۳۹۳، کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه‌زایی مس در مناطق گریگ و گورخان، جنوب شرق شاهرود. ششمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.
- Tashi, M., Mousivand, F., Ghasemi, H., 2014, Volcanogenic massive sulfide Cu-Ag mineralization in the Kharturan area, southeast of Shahrood. International Workshop on IWTOMA, October 12-16, Wuhan, China.
- Hashemi, F., Mousivand, F., Rezaei-Kahkhaei, M., 2014, Volcanogenic massive sulfide mineralization in the Kashan-Delijan region, Iran. International Workshop on IWTOMA, October 12-16, Wuhan, China.
- فرهادی، م، موسیوند، ف.، قاسمی، ح. ۱۳۹۵، الگوی تشکیل کانسار مس گل‌چشمه در توالی افیولیتی شمال سبزوار: شواهد کانی‌شناسی و ساخت و بافت ماده معدنی. بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی. دانشگاه صنعتی شاهرود.
- غفاری، گ.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۵، کانسار باریت-فلزات پایه پشته سمنان: کانه‌زایی سولفید توده‌ای آتشفشانزاد نوع کوروکو در کمان ماگمایی البرز. هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه زنجان.
- غفاری، گ.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۶، کانی‌شناسی، ساخت و بافت، دگرسانی و افق‌های کانه‌دار در کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد پشته، شمال شرق سمنان. نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.
- موسیوند، ف.، غفاری، گ.، ۱۳۹۶، اولین تشخیص قطعات دودکش‌های سیاه و سفید در کانسارهای سولفید توده‌ای آتشفشانزاد ایران. نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.
- غفله‌مرمضی، ه.، موسیوند، ف.، زراسوندی، ع. ۱۳۹۵، رخساره‌های کانسنگ و اثرات دگرگونی و دگرشکلی در کانسار روی-سرب رسوبی-بروندمی گل‌زرد، شمال شرق الیگودرز، استان لرستان. هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه زنجان.
- غفله‌مرمضی، ه.، موسیوند، ف.، زراسوندی، ع. ۱۳۹۵، افق‌های کانه‌دار، دگرسانی و نوع کانه‌زایی روی-سرب رسوبی-بروندمی (SEDEX) در منطقه‌ی گل‌زرد، شمال شرق الیگودرز، پهنه سندرچ-سیرجان. سی پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین.
- طاشی، م، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۵، بررسی کانسار کائولن اسپکشان در منطقه خارتوران شاهرود و ارتباط آن با سامانه سولفید توده‌ای آتشفشان‌زاد (VMS). بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی. دانشگاه صنعتی شاهرود.
- موسیوند، ف.، ۱۳۹۵، کانسارهای آهن و منگنز غنی از سلسیتین در جنوب تروود، شاهرود؛ نوع جدیدی از کانه‌زایی آتشفشانی-بروندمی در ایران، بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی. دانشگاه صنعتی شاهرود.
- حسینی، ر.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، الگوی رخداد کانه‌زایی منگنز سردار در توالی آتشفشانی-رسوبی ائوسن در منطقه فرومد، شرق شاهرود. هفتمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.
- مهدوری، م، موسیوند، ف.، صادقیان، م، ۱۳۹۴، رخداد کانه‌زایی آهن سلسیت کوه ریگ بصورت آتشفشانی-بروندمی در توالی آتشفشانی-رسوبی ائوسن در منطقه تروود، جنوب شاهرود. هفتمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.

- خدری، ف.، ضیایی، م.، صفری، ص.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، محاسبه عرض هاله‌ی ژئوشیمیایی ثانویه بر اساس مقدار ضریب پراکندگی در محدوده‌ی مس دیان (جنوب دامغان). هفتمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.
- موسیوند، ف.، طاشی، م.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۴، الگوی متفاوت از کانه زایی مس طبیعی در کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد، مثال موردی: کانسار مس -نقره گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دامغان.
- کاظمی، ز.، قاسمی، ح.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، ماگماتیسیم کرتاسه پسین در لبه شمالی زون ایران مرکزی، جنوب غرب سبزوار. نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور- تهران.
- مهدوری، م.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۴، محیط تکتونیکی تشکیل کانسار آهن- سلسیت آتشفشانی- برونومی کوه ریگ، جنوب شاهرود. بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران- دامغان.
- حسینی، ر.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (PEE) و خاستگاه کانسار منگنز سردار در توالی آتش فشانی رسوبی اتوسن در منطقه فرومد، شرق شاهرود. سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین.
- Mousivand, F., Rastad, E., and Peter, J.M., 2015, Tethyan orogenesis and metallogeny of volcanogenic massive sulfide deposits in Iran. Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia, Wuhan, China.
- Mousivand, F., Bagherzadeh, Z., and Sadeghian, M., 2015, Tectonic setting of the Bande Qichi volcanic-exhalative manganese-celestine deposit, South of Shahrood, North East Iran. Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia, Wuhan, China.
- پاکیزه سناجردی، موسیوند، ف.، رجبی، ع.ر.، مغفوری، س.، ۱۳۹۶، ساخت، بافت و کانی شناسی رخساره‌های کانه‌دار در کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد مس نه کوهی، شمال غرب کرمان. نهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.
- کوهجانی گوجی، و.، موسیوند، ف.، رجبی، ع.ر.، ۱۳۹۶، ساخت و بافت، رخساره‌های کانسنگ و الگوی تشکیل کانسار روی-سرب هفتهر، جنوب غرب عقدا. نهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.
- اسماعیلی قصونی، ف.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۶، کانی شناسی، ساخت و بافت، دگرسانی و کنترل کننده‌های کانه‌زایی در کانسار مس میاندشت، شرق میامی. نهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.
- طاشی، م.، موسیوند، ف.، پاکیزه سناجردی، ا.، ۱۳۹۶، رخداد کانه‌زایی منگنز عزتی (اسبکشان) در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، زیر پهنه سبزوار. نهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران. دانشگاه بیرجند.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه: (Supervisor/advisor of thesis)

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سجاد مغفوری: زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و ژئز کانه زایی مس در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین در جنوب غرب سبزوار، با تأکید بر کانسار نوده. دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۰)
- راهنمایی (راهنمای دوم) پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محسن محمودی نیکو: ارزیابی اثرات زیست محیطی کانسار پلی متال (سرب- روی- مس) چشمه حافظ، منطقه ترود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۱)

- مشاوه پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد جواد مومن: پترولوژی و ژئوشیمی توده آندزیتی شمال شرق شاهرود (منطقه کوههای زرین کمر و سیاه کوه) و کانه زایی اقتصادی در آن. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۲)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مجید و کیلی نوش آبادی: زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار آهن ورتاوه، جنوب کاشان. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی نصراللهی: کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانی زایی منگنز در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین در جنوب غرب سبزوار، با تأکید بر کانسار نوده. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سمیه تقی زاده: کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار منگنز ذاکری، جنوب غرب سبزوار. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی (راهنمای دوم) پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ناهید طائفی: بررسی ژنز کانه‌زایی مس همراه با سنگهای آتشفشانی و آتشفشانی- رسوبی ائوسن شمال ایران مرکزی، شرق و جنوب شرق شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهرا باقرزاده: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار منگنز ربیعی ترو، جنوب شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- مشاوه پایان نامه کارشناسی ارشد خانم الهام تاتاری: کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار آهن لجنه، جنوب شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مجید طاشی: کانی شناسی، زمین شیمی و الگوی پیدایش کانسارهای مس- نقره گرماب پایین و اسبکشان، منطقه خارتوران، جنوب شرق شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۴).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم آقای فایق هاشمی: کانی شناسی، زمین شیمی و الگوی پیدایش کانسار باریت- سرب- مس ورنندان در پهنه ارومیه- دختر، جنوب کاشان. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۴).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهره میلویش: کانی شناسی، زمین شیمی و الگوی پیدایش کانه‌زایی مس با میزبان رسوبی در شمال- شمال غرب تربت حیدریه. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۴).
- راهنمایی (راهنمای دوم) پایان نامه کارشناسی ارشد آقای فرزاد خدری: اکتشافات ژئوشیمیایی محدوده مس دیان (جنوب دامغان). دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۴).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم منا مهدوری: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار آهن - سلسیت کوه‌ریگ، جنوب شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۵).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سید روح الله حسینی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسارمنگنز فرومد، شرق شاهرود: دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۵).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سیده گلشن غفاری: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار باریت- کائولن- مس پشته، شرق سمنان. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۶).
- راهنمایی (راهنمای اول) پایان نامه کارشناسی ارشد خانم هاجر غفله مرمضی: رخساره های کانسنگ، پهنه بندی فلزی و شرایط فیزیکی شیمیایی سیال کانه ساز در کانسار روی- سرب گل زرد، شمال شرق الیگودرز، استان لرستان. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۶).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مرضیه فرهادی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار مس گل- چشمه، شمال شرق سبزوار. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۶).

کتاب تألیفی: (Published books)

راستاد، ا.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۶، کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد ایران. نشر جوان امروز. سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۲۴۸ صفحه.

طرح‌های تحقیقاتی و اکتشافی: (Research reports/projects)

- طراحی بخش کیهان شناسی موزه علوم، جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی ایران
- همکاری در طرح تدوین استراتژی ملی اکتشاف، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- همکاری در پروژه جهانی IGCP-502 (Global comparison of volcanogenic massive sulfide deposits)، یونسکو (۲۰۰۸)
- همکاری در پروژه P2B3 (Study of volcanogenic massive sulfide deposits)، دانشگاه تاسمانیا، استرالیا (۲۰۰۹)
- فعالیت در پروژه های اکتشاف مواد معدنی، در شرکتها و نهادهای مختلف معدنی
- موسیوند، ف.، و دولتخواه، ر.، ۱۳۸۵، گزارش بازدید از کانه زاییهای مس و منگنز در منطقه سرگز- متاع، جنوب غرب جیرفت. سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، ۱۳۸۵، گزارش بازدید از کانه زاییهای سولفید توده ای منطقه رمشک، شرکت کاهنربا.
- Mousivand F, Rastad E, Peter JM, Solomon, M., 2011, Age, tectonic setting, lithogeochemistry and hydrothermal alteration of volcanogenic massive sulfide mineralization in the Chahgaz region, South Sanandaj-Sirjan zone of Iran. *Explore*, 149, p. 2-10.
- همکار طرح سرکارخانم دکتر مریم شیبی تحت عنوان: پترولوژی، ژئوشیمی، پهنه بندی دگرسانی و پذیرفتاری مغناطیسی توده میزبان کانسار مس چاه موسی با نگرشی مجدد بر شناسایی الگوی رخداد کانه زایی با هدف دستیابی به مدل صحیح ژنز کانسار. شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه، ۱۳۹۷.
- مجری طرح اکتشاف تحت عنوان: طرح اکتشاف تکمیلی معدن منگنز اسبکشان در ارتباط با کانسار طلا، مس، نقره و منگنز. شرکت پارسیس کانی، ۱۳۹۷.
- مجری طرح اکتشاف تحت عنوان: طرح اکتشاف تکمیلی معدن بنتونیت خارتوران در ارتباط با کانسار طلا، مس، نقره و منگنز. شرکت صبا تأمین پارسیان، ۱۳۹۷.

عناوین اکتسابی و دریافت بودجه تحقیقاتی: (Honors)

- رتبه اول آزمون دوره دکتری دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۸۳
- دریافت بودجه تحقیقاتی از انجمن زمین شناسان اقتصادی (SEG)، آمریکا، ۲۰۰۸
- دریافت بودجه تحقیقاتی از شرکت ioGlobal، استرالیا، ۲۰۰۸

موضوعات مورد علاقه: (Favorites)

- مطالعه کانسارهای تیپ سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS)
- مطالعه سایر تیپ کانسارها

داوری های انجام شده برای مقالات مجلات داخلی و خارجی:

- Economic Geology
- Ore Geology Reviews
- Journal of Sciences of Islamic Republic of Iran
- فصلنامه علوم زمین
- مجله زمین شناسی اقتصادی
- مجله ژئوشیمی کاربردی
- Bulletin of Mineral Research and Exploration

شرکت در دوره های تخصصی، تحقیقاتی و کنفرانسهای خارجی:

- گذراندن دوره آموزشی دو ماهه در کانسار مس - مولیدن پورفیری سرچشمه کرمان (تابستان ۱۳۷۹)
- فرصت مطالعاتی شش ماهه در دانشگاه تاسمانیا، استرالیا (سالهای ۱۳۸۸-۱۳۸۷)
- شرکت در سی و سومین کنگره بین المللی زمین شناسی (IGC) در اسلو، نروژ و ارائه مقاله بصورت شفاهی (تابستان ۱۳۸۷)
- بازدید از کانسارهای سولفید توده ای مس - سرب - روی - آهن کشور سوئد به همراه متخصصین سرشناس جهانی (تابستان ۱۳۸۷)
- بازدید از کانسارهای سولفید توده ای روی - سرب کمر بند مانت رید تاسمانیا استرالیا (۱۳۸۷)
- کارگاه آموزشی "ژئوشیمی، منشأ و محیط تکنیکی سنگهای آذرین" توسط دکتر Mark Allen (سازمان زمین شناسی، پائیز ۱۳۸۸)
- کارگاههای آموزشی "ذخائر معدنی: زمین شناسی و ژئوشیمی کانسارها" و "کانسارهای مرتبط با گرانیتها" توسط پروفیسور Bernd Lehmann (سازمان زمین شناسی، اسفند ۱۳۸۸)
- کارگاه آموزشی "کانسارهای عظیم فلزی: طلا، VMS و Sedex" توسط پروفیسور Peter Laznika (سازمان زمین شناسی، اردیبهشت ۱۳۸۹)
- کارگاه آموزشی تحت عنوان "Modern techniques in mapping of geochemical anomalies and mineral prospectivity" توسط دکتر John Carranza (دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۰)
- اولین کارگاه آموزشی متالورژی ایران: متالورژی ایران با نگاهی ویژه بر متالورژی شرق ایران (دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۴)
- دومین کارگاه آموزشی متالورژی ایران: متالورژی کانسارهای مس ایران و مدرس کارگاه متالورژی کانسارهای سولفید توده ای ایران (دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۵)
- سومین کارگاه آموزشی متالورژی ایران: متالورژی کانسارهای آهن ایران (پردیس معدن آموزش، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۶)

- دوره آموزشی مدل‌های زمین‌شناسی و اکتشافی: کانسارهای فلزات پایه و قیمتی توسط پروفسور David Jermy Richards، David Leach، Huston، ایمیدرو-شرکت سامانه کانسار زمین، (۱۳۹۵) و بازدید از کانسار روی-سرب کوشک یزد همراه با پروفسور David Huston و بازدید از کانسار مس-طلا کهنک اردستان همراه با پروفسور Jermy Richards)
- دوره آموزشی مدل‌های زمین‌شناسی و اکتشافی: کانسارهای آهن و بازدید از کانسارهای آهن-فسفات چغارت و اسفوردی بافق توسط پروفسور Fernando Tornos، ایمیدرو-شرکت سامانه کانسار زمین، (۱۳۹۶)

عضویت در مجامع علمی:

- انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران
- انجمن زمین‌شناسی ایران
- انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران
- انجمن زمین‌شناسان اقتصادی (SEG)، آمریکا
- انجمن ژئوشیمیست‌های کاربردی (AAG)، کانادا

آشنایی با زبان خارجی:

- زبان انگلیسی (خوب)

آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتری:

Freehand, Arc Gis, office, AutoCad, Igpct, Minpet, Arcview, Geomatica, Coreldraw