

سوابق (Curriculum Vitae/CV)

مشخصات فردی:

FARDIN MOUSIVAND

Associate Professor,
Faculty of Earth Sciences,
Shahrood University of
Technology,
Shahrood, Iran
Office Phone: +982332396007
Mobile Phone: +989126968829
Fax: +982332396007
E-mail:
mousivand@shahroodut.ac.ir /
fmousivand@yahoo.com/
Date of birth: September 1978

نام و نام خانوادگی: فردین موسیوند
تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷ بروجرد
تابعیت: ایرانی
مذهب: شیعه وضعیت تأهل: متأهل
تعداد فرزندان: ۳
شغل: عضو هیأت علمی رسمی قطعی دانشگاه
صنعتی شاهرود
مرتبه علمی: دانشیار
آدرس: شاهرود، بلوار دانشگاه، دانشگاه صنعتی
شاهرود، دانشکده علوم زمین، کد پستی:
۳۶۱۹۹۹۵۱۶۱

۱-سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	زمینه تخصصی	تاریخ دریافت مدرک	معدل کل	نام مؤسسه
دکتری	زمین شناسی اقتصادی	۱۳۸۹/۴/۱۲	۱۸/۱۰	دانشگاه تربیت مدرس تهران
کارشناسی ارشد	زمین شناسی اقتصادی	۱۳۸۲/۹/۱۰	۱۷/۵۸	دانشگاه تربیت مدرس تهران
کارشناسی	زمین شناسی	۱۳۷۹/۲/۳۰	۱۶/۲۰	دانشگاه اصفهان
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۷۵/۳/۳۰	۱۸/۵۸	دبیرستان نمونه باقرالعلوم (ع) بروجرد

۲- 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 صحرایی، تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی، اصول اکتشافات معدنی، متون علمی زمین شناسی

درسهای کارشناسی ارشد: زمین شیمی کانسارهای رسوبی، زمین شیمی کانسارهای گرمابی، زمین شیمی سیالات گرمابی، کانسارهای رسوبی و رسوبی-گرمابی، ذخایر معدنی ایران و منشأ آنها، کانه نگاری، اصول اکتشافات ژئوشیمیایی، کانه زایی و زمین ساخت.

۳- 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 سنندج-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. DOI: [10.1127/0077-7757/2007/0075](https://doi.org/10.1127/0077-7757/2007/0075)
- 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 سنندج-سیرجان جنوبی، فصلنامه علوم زمین، شماره ۸۲، ص. ۱۵۱-۱۶۴. [10.22071/GSJ.2011.54451](https://doi.org/10.22071/GSJ.2011.54451)
- 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. <https://doi.org/10.1080/00206811003783364>

- 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. DOI: [10.1007/s00126-012-0407-6](https://doi.org/10.1007/s00126-012-0407-6)
- 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. DOI: [10.22071/GSJ.2012.54085](https://doi.org/10.22071/GSJ.2012.54085)
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، امامی، م.، پیتر، ج.، ۱۳۹۲، رخداد انواع گوناگون کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) و ارتباط آن با تحولات زمین ساختی- ماگمایی در پهنه سندر-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) تپ 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 توده ای آتشفشانزاد مس- نقره گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. فصلنامه زمین شناسی ایران، ش. ۴۰، ص. ۸۹-۱۰۵.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، امامی، م.، پیتر، ج.، و سولومون، م.، ۱۳۹۵، رخساره های کانسنگ، پهنه بندی دگرسانی و شرایط فیزیکی 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، کانه زایی مس- نقره سولفید توده ای 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، افق های کانه دار، رخساره های کانسنگ، کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار سولفید توده ای 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. DOI: [10.1016/j.jseaes.2016.04.022](https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2016.04.022)

- 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.
<https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.06.015>

- Maghfouri, S., Rastad, E., Lentz, D.R., Mousivand, F., Choulet, F., Ye, F., 2018, Mineralogy, microchemistry and fluid inclusion studies of the Besshi-type Nudeh Cu-Zn VMS deposit, Iran. *Chemie der Erde (Geochemistry)* 78, 40-57.
<https://doi.org/10.1016/j.chemer.2017.11.005>

- 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 زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته*. ج. ۲۶، ص. ۵۱-۶۵.

[10.22055/AAG.2018.20811.1654](https://doi.org/10.22055/AAG.2018.20811.1654)

- مباحثی، م.، موسیوند، ف.، رستمی، ح.، ۱۳۹۷، تحولات زمین‌شناختی و کانی‌شناختی متابوکسیت غنی از کرومیت پالئوزوئیک زیرین (کامبرین پایانی) در جنوب خاوری سیرجان، پهنه سنندج-سیرجان. *مجله زمین‌شناسی اقتصادی*، ج. ۱۰، ص. ۳۸۱-۴۰۲.

- Mousivand, F., Rastad, E., Peter, J.M., Maghfouri, S., 2018, Metallogeny of volcanogenic massive sulfide deposits of Iran. *Ore Geology Reviews* 95, 974-1007.
<https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.01.011>

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

- کاظمی، ز.، قاسمی، ح.، موسیوند، ف.، گریفین، و.، ۱۳۹۸، ماگماتیسم فرورانش جزایر کمانی کرتاسه پسین در لبه شمالی ایران مرکزی، جنوب غرب سبزوار. *فصلنامه زمین‌شناسی ایران*. ۱۳، شماره ۴۹، ص. ۱-۲۱.

- Kazemi, Z., Ghasemi, H., Tilhac, R., Griffin, W., Shafaii Moghadam, H., O'Reilly, S., & Mousivand, F., 2019, Late Cretaceous subduction-related magmatism on the southern edge of Sabzevar basin, NE Iran. *Journal of the Geological Society* 176(3), 530-552.
DOI: [10.1144/jgs2018-076](https://doi.org/10.1144/jgs2018-076)

- Maghfouri, S., Rastad, E., Movahednia, M., Hoseinzadeh, M.H., Lin, Y., Mousivand, F., 2019, Metallogeny and temporal-spatial distribution of manganese mineralizations in Iran: Implications for future exploration. *Ore Geology Reviews* 115, 103026
DOI: [10.1016/j.oregeorev.2019.103026](https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.103026)

- موسیوند، ف.، هاشمی، ف.، رضایی کهخایی، م.، پاکیزه سناجردی، ا.، ۱۳۹۸، زمین شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار سرب (نقره) دره امرود در کمان ماگمایی ارومیه- دختر، جنوب قهرود. فصلنامه علوم زمین، ج. ۱۱۴، ص. ۲۵۹-۲۶۸. [10.22071/GSJ.2018.122431.1438](https://doi.org/10.22071/GSJ.2018.122431.1438)

- پاکیزه سناجردی، ا.، موسیوند، ف.، رجبی، ع.ر.، مغفوری، س.، ۱۳۹۹، کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد نه- کوهی: نمونه‌ای از کانه‌زایی نوع بتورست در شمال غرب کرمان. فصلنامه علوم زمین، ج. ۱۱۵، ص. ۱۱۱-۱۲۲. [10.22071/GSJ.2019.117154.1397](https://doi.org/10.22071/GSJ.2019.117154.1397)

- غفله مرمری، ه.، موسیوند، ف.، زراسوندی، ع.، ۱۳۹۹، رخساره های کانسنگی، افق‌های کانه‌دار و الگوی تشکیل کانسار رسوبی- بروندمی (SEDEX) روی- سرب گل زرد، استان لرستان. فصلنامه علوم زمین، ۱۱۸، ۱۵۳-۱۶۴.

[10.22071/GSJ.2020.151062.1545](https://doi.org/10.22071/GSJ.2020.151062.1545)

- مهدوری، م.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، موحدنیا، م.، ۱۴۰۰، رخساره‌های کانه دار، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار آهن- استرانسیم- (منگنز) کوه ریگ، جنوب شاهرود. فصلنامه علوم زمین، ۱۲۰، ۷۹-۹۰. [10.22071/GSJ.2020.189496.1666](https://doi.org/10.22071/GSJ.2020.189496.1666)

- Zarasvandi, A., Tashi, M., Raith, J. G., Rezaei, M., Mousivand, F., Saki, A., 2020, Geochemical discrimination of intrusions in the Chorán CueAu deposit, Iran, using silicate chemistry. *Journal of Geochemical Exploration* 217: 106589. <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2020.106589>

- Maghfouri, S., Rastad, E., Borg, G., Hosseinzadeh, M.R., Movahednia, M., Mahdavi, M., Mousivand, F., 2020, Temporal-spatial distribution of sediment-hosted stratabound copper deposits in Iran; Implications for future exploration. *Ore Geology Reviews*. <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103834>

- Mousivand, F., Ghaffar, G., Maghfouri, S., Maslennikov, V., Sadykov, S.A., 2021, The Eocene Poshteh Ba-Pb-Zn-Cu deposit, Iran: geological, mineral-chemical, fluid inclusion, and S-O isotopic analysis of a Kuroko-type VMS deposit with paleo-hydrothermal vent chimneys. *International Journal of Earth Sciences* 110: 487-511. DOI: [10.1007/s00531-020-01965-y](https://doi.org/10.1007/s00531-020-01965-y)

- Maghfouri, S., Mousivand, F., Rastad, E., Lentz, D.R., 2021, Chemical composition of magnetite and chlorite from the stringer zone of the Nudeh volcanogenic massive sulfide (VMS) deposit, Iran: geological implications. *Mineralogy and Petrology* 115: 241-256. <https://doi.org/10.1007/s00710-021-00737-z>

- پزشکی قره چه، ف.، موسیوند، ف.، رضایی کهخایی، م.، فردوست، ف.، ۱۴۰۰، رخساره های کانسنگی، کانی شناسی، دگرسانی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار باریت- روی- سرب- مس ونکان (سوکان)، شمال شرق سمنان. *مجله زمین شناسی اقتصادی*، ج ۱۳، ص. ۲۱-۵۵.

- Tashi, M., Mousivand, F., Ghasemi, H., Maghfouri, S., Maslennikov, V., Peter, J.M., Sadykov, S.A., 2021, Evolution of the Garmab-e-Paein native copper-rich

volcanogenic massive sulfide deposit from northeast Iran: Insights from sulfur isotope and chlorite chemistry. *Ore Geology Reviews* 138, 104345
<https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104345>

- Jafarzadeh, M., Shoghani-Motlagh, M., Mousivand, F., Criniti S., Critelli S., 2022, Compositional and Geochemical Signatures of Oligocene volcanoclastic sandstones of Abbasabad-Kahak area, NE Iran: Implications for provenance relations and paleogeography. *Marine and Petroleum Geology* 139(6):105605
<https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105605>

- اسماعیلی، ف.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، حیدری، س.م.، ۱۴۰۱، الگوی پیدایش کانسار مس میاندشت، خاور میامی: بر پایه شواهد زمین شناسی، کانی شناسی و ژئوشیمیایی. فصلنامه علوم زمین. دوره سی و دوم، شماره ۴، پیاپی ۱۲۶، ص. ۳۰۵ تا ۳۱۸.
- ظفرزاده، م.، موسیوند، ف.، رضانی اومالی، ر.، مهدوی، م.، ۱۴۰۱، الگوی تشکیل کانسار مس دوچیله، شرق میامی؛ بر پایه شواهد زمین شناسی، کانی شناسی و ژئوشیمیایی. فصلنامه زمین شناسی ایران، ۶۴، ۱۶.
- علیزاده فرد، ی.، موسیوند، ف.، ۱۴۰۲، رخساره های کانسنگ، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه زایی آهن در توالی آتشفشانی-رسوبی هرمز، جزیره لارک، جنوب بندرعباس. مجله زمین شناسی اقتصادی، ج. ۱۵، ش. ۲، ۱۶۳-۱۸۸.

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 کانه زایی سولفید توده ای مس در منطقه بوانات (استان فارس). مجموعه مقالات بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، و امامی، م.، ۱۳۸۱، کانه زایی سولفید توده ای 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؛ کانه زایی سولفید توده ای آتشفشان تپ بشی در ایران. مجموعه مقالات بیست و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، ۱۳۸۳، کاربرد عناصر کمیاب و نادر خاکی در اکتشاف مس سولفید توده ای در منطقه بوانات، شمال شرق شیراز. مجموعه مقالات بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتز، ج.، ۱۳۸۶، کانه زایی سولفید توده ای روی-سرب-مس در منطقه چاه گز، جنوب شهربابک. مجموعه مقالات بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- موسیوند، ف.، راستاد، ا.، پیتز، 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 زمین شناسی 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 سنندج- سیرجان. مجموعه مقالات بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی 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 زمین شناسی 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 زمین شناسی 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) (تپ 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 آبهای 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.، پیتر، 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 زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- باقرزاده، ز.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۲، کانه زایی منگنز- سلسیت برونومی در توالی آتشفشانی- رسوبی اتوسن در منطقه ترو، جنوب شاهرود. پنجمین همایش انجمن زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه فردوسی، مشهد.
- مومن، م.ج.، مهدیزاده شهری، ح.، موسیوند، م.، ۱۳۹۲، ژئوشیمی و پتروژنز سنگ‌های آذرین شمال و شمال شرق شاهرود (توده‌های آتشفشانی امیرآباد، زرین کمر و سیاه کوه). اولین همایش زمین‌شیمی 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 زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- میلویش، ز.، موسیوند، ف.، سپهری راد، ۱۳۹۲، کانی‌شناسی 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 زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- وکیلی نوش آبادی، م.، موسیوند، ف.، شبی، ۱۳۹۲، میکروترموتری سیالات درگیر در کانسار آهن اسکارنی ورتاوه، جنوب کاشان. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- هاشمی، ف.، موسیوند، ف.، رضایی، م.، ۱۳۹۲، کانسار باریت- سرب- مس ورنندان: نمونه‌ای از کانه‌زایی سولفید توده‌ای آتشفشانزاد تیپ کروکو در کمان ماگمائی ارومیه- دختر. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- طائفی، ن.، صادقیان، م.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۲، کانی‌شناسی، ساخت و بافت و الگوی رخداد کانه‌زایی‌های مس نرتلویی و استغنی در جنوب شرق شاهرود. سی و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- هاشمی، ف.، موسیوند، ف.، رضایی، م.، ۱۳۹۳، زمین‌شناسی و ژئوشیمی افق‌های کانه دار کانسار سولفید توده‌های آتشفشانزاد باریت-سرب-مس ورنان در جنوب غرب قمصر. ششمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.
- طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۳، ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (REE) کانسار سولفید توده ای مس گرما پائین، جنوب شرق شاهرود. ششمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی، دانشگاه زاهدان.
- افروخته، ا.، موسیوند، ف.، طاهری، ع.، ۱۳۹۳، ساخت و بافت، کانی‌شناسی و کنترل‌کننده‌های کانه‌زایی روی-سرب در توالی دگرگون شده پالئوزویک (؟) در جنوب غرب ناین. ششمین همایش انجمن زمین‌شناسی 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 پشته‌سمنان: کانه‌زایی سولفید توده ای 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 کانه دار در کانسار سولفید توده ای 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 توده ای 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، پهنه‌سندج-سیرجان. سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین.

- طاشی، م.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۵، بررسی کانسار کائولن اسبکشان در منطقه خارتوران شاهرود و ارتباط آن با سامانه سولفید توده‌ای آتشفشان زاد (VMS). بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی. دانشگاه صنعتی شاهرود.
- موسیوند، ف.، ۱۳۹۵، کانسارهای آهن و منگنز غنی از سلسنتین در جنوب تروود، شاهرود؛ نوع جدیدی از کانه زایی آتشفشانی-بروندمی در ایران، بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی. دانشگاه صنعتی شاهرود.
- حسینی، ر.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، الگوی رخداد کانه زایی 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 کانه زایی آهن سلسنتیت 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 زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.
- موسیوند، ف.، طاشی، م.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۴، الگویی متفاوت از کانه زایی مس طبیعی در کانسارهای سولفید توده‌ای آتشفشانزاد، مثال موردی: کانسار مس-نقره گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود. بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دامغان.
- کاظمی، ز.، قاسمی، ح.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، ماگماتیسیم کرتاسه پسین در لبه شمالی زون ایران مرکزی، جنوب غرب سبزواری. نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور-تهران.
- مهدوری، م.، موسیوند، ف.، صادقیان، م.، ۱۳۹۴، محیط تکتونیکی تشکیل کانسار آهن-سلسنتیت آتشفشانی-بروندمی کوه ریگ، جنوب شاهرود. بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران-دامغان.
- حسینی، ر.، موسیوند، ف.، ۱۳۹۴، ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (PEE) و خاستگاه کانسار منگنز سردار در توالی آتشفشانی رسوبی ائوسن در منطقه فرومد، شرق شاهرود. سی و چهارمین همایش گرد همایی و دومین کنگره بین‌المللی 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 کانی‌شناسی رخساره‌های کانه‌دار در کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد مس نه کوهی، شمال غرب کرمان. نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی 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 زمین‌شناسی 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.
- ولیخانی، پ.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۷، کانی شناسی، ساخت و بافت و کنترل کننده‌های کانه‌زایی در کانسار مس تنکاشکن، منطقه رمشک، جنوب شرق. بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. دانشگاه پیام نور قم.
- ولیخانی، پ.، موسیوند، ف.، قاسمی، ح.، ۱۳۹۸. کانسارهای مس منطقه رمشک؛ نمونه‌ای از کانه‌زایی سولفید توده‌ای نوع بشی در کمپلکس دگرگونی دورکان. سی هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین.
- بیش از ۱۰ مقاله کنفرانسی دیگر

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه: (Supervisor/advisor of thesis) (۲۹ مورد راهنمایی و ۷ مورد مشاوره)

- مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد آقای سجاد مرفوری (راهنما: آقای دکتر راستاد): زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانه‌زایی مس در توالی آتشفشانی-رسوبی کرتاسه پسین در جنوب غرب سبزوار، با تأکید بر کانسار نوده. دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۰)
- راهنمای دوم پایان‌نامه کارشناسی ارشد آقای محسن محمودی نیکو (راهنمای اول: آقای دکتر فردوست): ارزیابی اثرات زیست محیطی کانسار پلی متال (سرب-روی-مس) چشمه حافظ، منطقه ترود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۱)
- مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد آقای محمد جواد مومن (راهنما: آقای دکتر مهدیزاده): پترولوژی و ژئوشیمی توده آندزیتی شمال شرق شاهرود (منطقه کوه‌های زرین کمر و سیاه کوه) و کانه‌زایی اقتصادی در آن. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۲)
- راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد آقای مجید وکیلی نوش آبادی: زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار آهن ورتاوه، جنوب کاشان. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد آقای علی نصراللهی: کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانی‌زایی منگنز در توالی آتشفشانی-رسوبی کرتاسه پسین در جنوب غرب سبزوار، با تأکید بر کانسار نوده. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم سمیه تقی زاده: کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار منگنز ذاکری، جنوب غرب سبزوار. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- راهنمای دوم پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم ناهید طائفی (راهنمای اول: آقای دکتر صادقیان): 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 پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم زهرا باقرزاده: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار منگنز ربیعی ترود، جنوب شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳)
- مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد خانم الهام تاتاری (راهنما: خانم دکتر شیعی): کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار آهن لجنه، جنوب شاهرود. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳).
- راهنمایی پایان‌نامه 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 میلوش: کانی شناسی، زمین شیمی و الگوی پیدایش کانه‌زایی مس با میزبان رسوبی در شمال-شمال غرب تربت حیدریه. دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۴).
- راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد آقای فرزاد خدری (راهنمای اول: آقای دکتر ضیایی): 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 کانسار منگنز 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).
- راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد خانم هاجر غفله مرمضی (راهنمای دوم: آقای دکتر زراسوندی): 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). (افیولیت‌های سبزوار)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه اسماعیلی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار مس میاندشت، شرق میامی (۱۳۹۷).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم محبوبه ظفرزاده: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار مس دوچپله، شرق میامی (۱۳۹۷).
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای امیرپاکیزه سناجردی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار مس نه کوهی، شمال غرب کرمان (۱۳۹۷)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای وحید کوهجانی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار روی-سرب هفتهر، جنوب غربی عقدا (۱۳۹۷)
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مینا شرطی: کاربرد ژئوشیمی در ارزیابی پتانسیل کانه‌زایی آداکیت‌های سبزوار (۱۳۹۷) (افیولیت‌های سبزوار)
- راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فرزانه پزشکی قره چه (راهنمای دوم: آقای دکتر رضایی): کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار باریت-روی-سرب-مس ونکان، شمال شرق سمنان (۱۳۹۸)
- راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مریم شوقانی مطلق (راهنمای دوم: آقای دکتر جعفرزاده): کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه‌زایی مس در توالی آتشفشانی-رسوبی ائوسن-الیگوسن، شمال کاهک سبزوار (۱۳۹۸)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای کیوان ایمانی خانی: کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار مس اولر، شمال شرق سبزوار (۱۳۹۸) (افیولیت‌های سبزوار)

- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمدحسن نصرالله نیا: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار مس (طلا) سلیمانیه، شمال شرق سبزوار (۱۳۹۸) (افیولیت‌های سبزوار)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مسعود صالحی سلامی: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار چند فلزی گلو، غرب ده سلم، نهبندان (۱۳۹۸)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای پوریا ولیخانی: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسارهای مس در منطقه رمشک، جنوب شرق کرمان (۱۳۹۸) (نزدیک محدوده افیولیت‌های رمشک)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علیرضا ساور علیا: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار باریت-سرب میامی، شرق شاهرود (۱۴۰۰)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمدرضا ایلخانی (راهنمای دوم: خانم دکتر شیعی): کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانسار آهن - مس احمدآباد، شمال شرق سمنان (۱۴۰۰)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای یوسف عزیزاده فرد: کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه زایی های مس - طلا همراه با سنگهای آتشفشانی-رسوبی کرتاسه پسین در زیر پهنه سبزوار (شمال بردسکن) (۱۴۰۰)
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زینب صفرنژاد (اساتید راهنما: خانم دکتر عابدی و آقای دکتر آقاجانی): بررسی فازهای کانی‌سازی منگنز در معدن منگنز هلالان ۲ در کمربند فلززایی ترود - چاه شیرین، شرق سمنان (۱۴۰۰)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه سادات رضایی (راهنمای دوم: آقای دکتر قاسمی): کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانه زایی گرافیت-مس-نیکل و آهن در افیولیت‌های سبزوار (جنوب جغتای) (۱۴۰۰)
- مشاوره رساله دکتری آقای مجید طاشی (راهنما: آقای دکتر زراسوندی): بررسی ویژگیهای فیزیکوشیمیایی تغییر از سیستم پورفیری به اپی ترمال با استفاده از مطالعات زمین شیمیایی، مثال موردی: کانسار مس - طلا چوران، استان کرمان (۱۴۰۰)
- مشاوره رساله دکتری خانم محدثه اسکندری (راهنما: خانم دکتر شیعی): زمین‌شناسی و پتروژنز توده های نیمه عمیق بخش شمالی کمان ماگمایی ترود -چاه شیرین (شمال ایران مرکزی) با نگاه ویژه‌ای به سیستم های اپی ترمال-پورفیری (در حال انجام)
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه سادات رضایی (راهنمای دوم: آقای دکتر قاسمی): کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانه زایی گرافیت-مس-نیکل و آهن در افیولیت‌های سبزوار (جنوب جغتای) (۱۴۰۰)

کتاب تألیفی: (Published books)

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

طرح‌های تحقیقاتی و اکتشافی: (Research reports/projects)

- طراحی بخش کیهان‌شناسی موزه علوم، جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی ایران
- همکاری در طرح تدوین استراتژی ملی اکتشاف، سازمان زمین‌شناسی 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، (همراه با دکتر Phillip Hellman)، شرکت برونر-پیچاب کاوش-کاهنریا.
- Mousivand F, Rastad E, Peter JM, Solomon, M., 2011, Age, tectonic setting, litho geochemistry and hydrothermal alteration of volcanogenic massive sulfide mineralization in the Chahgaz region, South Sanandaj-Sirjan zone of Iran. Explore, 149, p. 2-10.
- مشاور طرح شناسایی پتانسیلهای معدنی استان لرستان جهت اکتشاف و سرمایه گذاری. قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا ص، ۱۳۹۳.
- همکاری در تهیه نقشه فلززایی جدید ایران. پایگاه داده های علوم زمین، ۱۳۹۵.
- 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.
- مشاور طرح اکتشافی پهنه اکتشافی ۱۲. شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا. (اکتشاف طلا و مس) (در حال خاتمه)
- مشاور طرح اکتشافی پهنه اکتشافی ۱۳. شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا. (اکتشاف، آهن، طلا و مس و فسفریت) (در حال خاتمه)
- تهیه و تدوین ضوابط اکتشاف کانسارهای سولفید توده ای آتشفشانزاد، سازمان نظام مهندسی معدن، وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰ (آماده چاپ)
- تهیه و تدوین ضوابط اکتشاف کانسارهای اسکارن، سازمان نظام مهندسی معدن، وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۱۴۰۰ (در حال نهایی شدن)

۴- سوابق اجرایی و فرهنگی:

- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه زمین شناسی اقتصادی و میانبرهای سیال، دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۵-۱۳۹۸)

- دبیر اجرایی بیست و پنجمین همایش ملی انجمن زمین شناسی ایران، دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۴۰۱)

عناوین اکتسابی و دریافت بودجه تحقیقاتی: (Honors)

- رتبه اول آزمون دکتری دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۸۳ (عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه تربیت مدرس)
- 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 مجلات داخلی و خارجی:

- Economic Geology
- Ore Geology Reviews
- Journal of Sciences of Islamic Republic of Iran
- Journal of Geochemical Exploration
- 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 - مولیبدن 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 تکتونیک 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 پروفیسور David Huston، David Leach، Jeremy Richards، ایمیدرو-شرکت سامانه کانسار زمین، ۱۳۹۵) و بازدید از کانسار روی-سرب کوشک یزد همراه با پروفیسور David Huston و بازدید از کانسار مس-طلا کهننگ اردستان همراه با پروفیسور Jeremy Richards)
- دوره آموزشی مدل‌های زمین‌شناسی و اکتشافی: کانسارهای آهن و بازدید از کانسارهای آهن-فسفات چغارت و اسفوردی بافق توسط پروفیسور Fernando Tornos، ایمیدرو-شرکت سامانه کانسار زمین، ۱۳۹۶)

عضویت در مجامع علمی:

- انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
- انجمن زمین شناسی ایران
- انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران
- انجمن زمین شناسان اقتصادی (SEG)، آمریکا
- انجمن ژئوشیمیستهای کاربردی (AAG)، کانادا