



سوابق علمی و پژوهشی

مشخصات شخصی

استادیار زمین شناسی اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۶/۱۱/۱۵

نام: سجاد نام خانوادگی: مغفوری

وضعیت تأهل: متأهل متولد: ۱۳۶۴

محل تولد: نقده، آذربایجان غربی شماره تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۳۴۱۰

گروه آموزشی: زمین شناسی اقتصادی

آدرس محل کار: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، بخش زمین شناسی، گروه زمین شناسی اقتصادی، صندوق پستی ۱۷۵-۱۴۱۱۵،

آدرس پست الکترونیک: s.maghfouri@modares.ac.ir

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	از تاریخ	تا تاریخ
کارشناسی	زمین شناسی	دانشگاه ارومیه	۱۳۸۳/۱۱/۱۵	۱۳۸۷/۱۱/۱۵
کارشناسی ارشد	زمین شناسی اقتصادی	دانشگاه تربیت مدرس تهران	۱۳۸۸/۰۷/۰۱	۱۳۹۱/۴/۱۳
دکتری	زمین شناسی اقتصادی	دانشگاه تبریز	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۱۳۹۵/۱۱/۲۰

سوابق پژوهشی

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد

سجاد مغفوری (۱۳۹۱) "زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانه زایی مس در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین در جنوب غرب سبزواری با تأکید بر کانسار نوده"، **پایان نامه کارشناسی ارشد**، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، استاد راهنما: دکتر ابراهیم راستاد، تعداد صفحات ۳۱۲.

موضوع رساله دکتری

سجاد مغفوری (۱۳۹۵) "زمین شناسی، ژئوشیمی، عوامل کنترل کننده کانه زایی و الگوی تشکیل کانسارهای روی- سرب با سنگ درونگیر کربناته- تخریبی کرتاسه زیرین در حوضه جنوب یزد، با تأکید بر کانسار مهدی آباد" **رساله دکتری**، دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده، تعداد صفحات ۴۷۵.

طرح پژوهشی

سجاد مغفوری (۱۳۹۴) "تهیه نقشه تیپهای مختلف کانسارهای سرب و روی ایران و مطالعه ژنز کانسار سرب و روی فرح آباد تفت، به عنوان مطالعه موردی" بنیاد ملی نخبگان کشوری و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، کد پروژه: ۱۳۲۴-۹۳-۱۳۴.

زمینه های مورد علاقه تحقیقی

- ۱- کانسارهای روی - سرب رسوبی - برونمدی و ذخایر فلزی همراه با سنگهای آتشفشانی
- ۲- متالوژنی ذخایر معدنی
- ۳- مطالعات سیالات درگیر و ژئوشیمی ایزوتوپی
- ۴- کانسارهای فسفات و تبخیری

داوری مجلات داخلی و خارجی

- فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد
- فصلنامه زمین شناسی ایران، جهاد دانشگاهی
- Ore Geology Reviews
- Journal of Geochemical Exploration
- Journal of Asian Earth Sciences
- Geochemistry
- Neues Jahrbuch für Mineralogie (Journal of Mineralogy and Geochemistry)
- Applied Geochemistry
- Arabian Journal of Geosciences
- Journal of African Earth Sciences

عضویت در مجامع علمی

انجمن زمین شناسی ایران
انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (SEGI)

مقالات ISI و علمی و پژوهشی

- 1- **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Mousivand, F., Lin, Y., Zaw, Kh., 2016. Geology, ore facies and sulfur isotopes geochemistry of the Nudeh Besshi-type volcanogenic massive sulfide deposit, southwest Sabzevar basin, Iran. Journal of Asian Earth Sciences 125, pp: 1-21.

- 2- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Moayyed, M., Movahednia, M., Choulet, F., 2017. Geology, mineralization and sulfur isotopes geochemistry of the Mari Cu (Ag) Manto-type deposit, northern Zanjan, Iran. *Ore Geology Reviews* 81, pp: 10–22.
- 3- **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Mousivand, F., Choulet, F., Lin, Y., 2017. Geological and geochemical constraints on the Cheshmeh-Frezi volcanogenic stratiform manganese deposit, southwest Sabzevar basin, Iran. *Ore Geology Reviews*, pp: 96-133.
- 4- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Rajabi, A., Choulet, F., 2018. A review of major non-sulfide zinc deposits in Iran. *Geoscience Frontiers*, pp: 1-25.
- 5- **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Mousivand, F., Lentz, D., Choulet, F., 2018. Chemical composition of ore minerals and fluid inclusion study of the Besshi-type Nudeh Cu-Zn VMS deposit, southwest Sabzevar Basin (Iran). *Chemie der Erde* 78, pp: 40–57.
- 6- Mousivand, F., Rastad, E., Peter, J., **Maghfouri, S.**, 2018. Volcanogenic Massive Sulfide deposits of Iran. *Ore Geology Reviews* 95, pp: 974–1007.
- 7- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, MR., 2018. The early Cretaceous Mansourabad shale-carbonate hosted Zn–Pb (-Ag) deposit, Central Iran: an example of vent-proximal sub-seafloor replacement SEDEX mineralization. *Ore Geology Reviews* 95, pp: 20–39.
- 8- Mikaeili, Kh., Hosseinzadeh, M.R., Moayyed, M., **Maghfouri, S.**, 2018. The Shah-Ali-Beiglou Zn-Pb-Cu(-Ag) Deposit, Iran: An Example of Intermediate Sulfidation Epithermal Type Mineralization. *Minerals*, 8, 148; doi: 10.3390/min8040148.
- 9- Ghorbani, M.D., Hosseinzadeh, M.R., Moayyed, M., **Maghfouri, S.**, 2019. Metallogeneses of Precambrian SEDEX-type Barite-(Pb-Cu-Zn) deposits in the Mishu Mountain, NW Iran: Constrains on the geochemistry and tectonic evolution of mineralization. *Ore Geology Reviews* 107, pp.310–335.
- 10- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Choulet, F., Alfonso, P., Azim Zadeh, A.M., Rajabi, A., 2019. Vent-proximal sub-seafloor replacement clastic-carbonate hosted SEDEX-type mineralization in the Mehdiabad world-class Zn-Pb-Ba-(Cu-Ag) deposit, southern Yazd Basin, Iran: *Ore Geology Reviews* 113, 103047.
- 11- **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Movahednia, M., Lentz, D.R., Hosseinzadeh, M.R., Ye, L., Mousivand, F., 2019. Metallogeny and temporal–spatial distribution of manganese mineralizations in Iran: Implications for future exploration: *Ore Geology Reviews* 115, 103026.
- 12- Tajeddin, H.A., Rastad, E., Yaghoubpour, A., **Maghfouri, S.**, Peter, J.M., Goldfarb, R., Mohajjel, M., 2019. The Barika gold-bearing Kuroko-type volcanogenic massive sulfide (VMS) deposit, Sanandaj-Sirjanzone, Iran: *Ore Geology Reviews* 113, 103081.

- 13- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Lentz, D.R., Choulet, F., 2020. Geological and geochemical constraints on the Farahabad vent-proximal sub-seafloor replacement SEDEX-type deposit, Southern Yazd basin, Iran. *Journal of Geochemical Exploration* 209, 106436.
- 14- Movahednia, M., Rastad, E., Rajabi, A., **Maghfouri, S.**, González, F.J., Alfonso, P., Choulet, F., Canet, C., 2020. The Ab-Bagh Late Jurassic-Early Cretaceous sediment-hosted Zn-Pb deposit, Sanandaj-Sirjan zone of Iran: Ore geology, fluid inclusions and (S–Sr) isotopes. *Ore Geology Reviews* 121, 103484.
- 15- Ghorbani, M.D., Hosseinzadeh, M.R., Moayyed, M., **Maghfouri, S.**, 2020. Geological, Isotope geochemical and Fluid inclusion constraints on the Mishu SEDEX-type Barite (Pb–Cu–Zn) system, NW Iran. *Ore Geology Reviews* 122. 103493
- 16- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Choulet, F., 2020. Supergene nonsulfide Zn–Pb mineralization in the Mehdiabad world-class sub-seafloor replacement SEDEX-type deposit, Iran. *International Journal of Earth Sciences*, doi.org/10.1007/s00531-020-01916-7.
- 17- **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Borg, G., Hosseinzadeh, M.R., Movahednia, M., Mahdavi, A., Mousivand, F., 2020. Metallogeny and temporal–spatial distribution of sediment-hosted stratabound copper (SSC-type) deposits in Iran; implications for future exploration. *Ore Geology Reviews* 127. 103834
- 18- **Maghfouri, S.**, Hosseinzadeh, M.R., Lentz, D.R., Tajeddin, H.A., Movahednia, M., Shariefi, A., 2021. Nature of ore-forming fluids in the Mehdiabad world-class sub-seafloor replacement SEDEX-type Zn-Pb-Ba-(Cu-Ag) deposit, Iran; constraints from geochemistry, fluid inclusions, and O–C–Sr isotopes. *Journal of Asian Earth Sciences*.
- 19- Mousivand, F., Ghaffari, 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* <https://doi.org/10.1007/s00531-020-01965-y>.
- 20- **Maghfouri, S.**, Mousivand, F., Rastad, R., Lentz, D.R., 2021. Chemical composition of magnetite and chlorite from the stringer zone of the Nudeh VMS deposit, Iran: geological implications. *Mineralogy and Petrology* DOI: 10.1007/s00710-021-00737-z
- 21- 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*.
- 22- **Maghfouri, S.**, Choulet, F., 2021. Ore-forming processes, O–C isotopes geochemistry, and fluid inclusions in the Darreh-Zanjir fault control MVT-type Zn–Pb deposit: Iran. *Arabian Journal of Geosciences*; 14:2083

- 23- Sharifiyan, S., Hosseinzadeh, M.R., **Maghfouri, S.**, Moayyed, M., 2021. Sediment hosted stratiform Barite - (Cu-Zn-Pb) deposits in the southwest Mahabad, Iran; implications for geology, ore textural, compositional, and S-O isotopes geochemistry. *Ore Geology Reviews*; DOI: 10.1016/j.oregeorev.2021.104549
- 24- Izanloo, J., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Ghaderi, M., 2022. Geological, fluid inclusion microthermometry and geochemical constraints on the ankeritic-sideritic iron deposits in the Delijan mining district, Malayer-Esfahan metallogenic belt, Iran. *Ore Geology Reviews*; DOI: 10.1016/j.oregeorev.2022.104910
- 25- Ghaderi, S., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., Lentz, D.R., Mao, J., Rashidnejad-Omran, N., 2022. Fluid evolution and ore genesis of the southern Chah-Palang W (Cu-Au) deposit, SE Anarak, Iran. *Arabian Journal of Geosciences* DOI: 10.1007/s12517-022-10216-0
- 26- Movahednia, M., **Maghfouri, S.**, Fazli, N., Rastad, E., Ghaderi, M., González, J.G., 2022. Metallogeny of Manto-type stratabound Cu-(Ag) mineralization in Iran: Relationship with Neo-Tethyan evolution and implications for future exploration. *Ore Geology Reviews*; DOI: 10.1016/j.oregeorev.2022.105064
- 27- Hashempour, Sh. S., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., González, J.F., 2023. Mohammadabad Manganese deposit, southwest Sabzevar basin, Iran: Evidence of sea-floor exhalation and geochemical studies in the late Cretaceous volcano-sedimentary sequence. *Journal of Geochemical Exploration* 245, 107127.
- 28- Hashempour, Sh. S., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., González, J.F., 2023. The Late Cretaceous Gofit manganese deposit, southwest Sabzevar basin, Iran: geological, geochemical, and modelling evidence for a low-temperature exhalative origin into an oxic seafloor basin. *Arabian Journal of Geosciences*; 16:93 <https://doi.org/10.1007/s12517-023-11186-7>
- 29- Peernajmodin, H., Rastad, E. **Maghfouri, S.**, Moroni, M., Peter, M.J., 2023. Genesis of the Shams-Abad carbonate-replacement sideritic-ankeritic iron deposit, South Arak, Malayer-Esfahan metallogenic belt (MEMB), Iran: Constraints from geology, fluid inclusions and C-O isotope geochemistry. *Arabian Journal of Geosciences*; 16:315; <https://doi.org/10.1007/s12517-023-11408-y>
- 30- Foroutan-Nia, R., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., 2023. Geology, geochemistry, fluid inclusion microthermometry and depositional environment of the Early Cretaceous Meymeh sub-seafloor replacement sideritic-ankeritic iron deposit, Malayer-Esfahan Metallogenic Belt, Iran. *Ore and Energy Resource Geology* 15, 100033. DOI: 10.1016/j.oreoa.2023.100033
- 31- Hashempour, Sh. S., **Maghfouri, S.**, Rastad, E., González, J.F., 2024. Metallogeny and temporal-spatial distribution of sedimentary phosphorite mineralization in Iran, relation to Tethyan oceans evaluation and implications for future exploration. *Ore Geology Reviews* 164, 105855; <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2023.105855>

32-Khamooshi, M., **Maghfouri, S.**, Tajeddin, H., 2024. Neoproterozoic-Early Cambrian Northern Chah-Farsakh Cu-Zn VMS-type deposit, Iran: Constraints from geology, geochemistry, fluid inclusions and geodynamic. Precambrian Research 402, 107300; <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2024.107300>

- ۳۳- **مغفوری. س.**، راستاد. ا.، موسیوند. ف.، (۱۳۹۳)، "کانسار سولفید توده ای آتشفشانزاد (VMS) نوده، نمونه ای از کانسارهای نوع بشی (Besshi- type)، جنوب غرب سبزوار"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۹۴، صفحه ۷۳-۸۶.
- ۳۴- **مغفوری. س.**، راستاد. ا.، موسیوند. ف.، (۱۳۹۳) "تعیین افق‌های کانه‌زایی منگنز در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین جنوب - جنوب غرب سبزوار"، فصلنامه علمی- پژوهشی زمین شناسی اقتصادی، جلد ۶، شماره ۲، صفحه ۲۰۱- ۲۱۶.
- ۳۵- **مغفوری. س.**، راستاد. ا.، موسیوند. ف.، (۱۳۹۴) "مطالعات لیتوژئوشیمیایی واحدهای سنگی و منطقه‌بندی عنصری در رخساره های سه گانه کانسار سولفید توده ای تیپ بشی نوده، جنوب غرب سبزوار"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۹۵، صفحه ۳۰۹- ۳۱۸.
- ۳۶- حسین زاده. م.ر.، **مغفوری. س.**، موید. م.، لطفه نیا. س.، حاج علیلو. ب.، (۱۳۹۴) "مطالعات پترولوژی، ژئوشیمی و دگرسانی های مرتبط با کانه زائی رگه- رگچه ای چندفلزی (مس- سرب- روی) در منطقه لوبین-زرده، شمال شرق زنجان"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۹۶، صفحه ۴۱- ۵۲.
- ۳۷- حسین زاده. م.ر.، موید. م.، **مغفوری. س.**، علیپور. س.، حاج علیلو. ب.، (۱۳۹۴) "زمین‌شناسی، دگرسانی، کانه‌زایی و مطالعات سیالات درگیر در کانسار بالوجه؛ نمونه‌ای از کانسارهای مس- مولیبدن پورفیری در زون ماگمایی ارسباران" فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۹۵، صفحه ۲۹۷- ۳۰۸.
- ۳۸- حسین زاده. م.ر.، **مغفوری. س.**، موید. م.، رحمانی، ا.، (۱۳۹۵) "کانسار خلیفه‌لو: کانی‌زایی مس- طلای اپی ترمال سولفیداسیون بالا (High-Sulfidation) در پهنه ماگمایی طارم، شمال خرمدره" فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۹۹، صفحه ۱۷۹- ۱۹۴.
- ۳۹- حسین زاده، م.ر.، **مغفوری، س.**، قربانی، م.، (۱۳۹۵) "انواع سیستم رگه- رگچه مرتبط با کانه‌زایی و مطالعات میانبارهای سیال در کانسار مس- مولیبدن پورفیری سوناجیل، زون ماگمایی ارسباران"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۱۰۱، صفحه ۲۱۹- ۲۳۰.
- ۴۰- **مغفوری، س.**، حسین زاده، م.ر.، رجبی، ع.، عظیم زاده، ا.م.، (۱۳۹۵) "تحلیل رخساره ای سنگی و جایگاه چینه ای افق های کانه زایی روی- سرب- باریت با میزبان کربناته - تخریبی در توالی رسوبی کرتاسه پیشین، حوضه جنوب یزد" فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۱۰۲، صفحه ۲۳۳- ۲۴۶.
- ۴۱- **مغفوری، س.**، حسین زاده، م.ر.، رجبی، ع.، عظیم زاده، ا.م.، (۱۳۹۶) "کانسار دره‌زنجیر؛ نمونه‌ای از کانسارهای روی- سرب با میزبان کربناته (MVT) در توالی رسوبی کرتاسه پیشین، حوضه جنوب یزد" فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین. شماره ۱۰۳، صفحه ۱۳ تا ۲۸.
- ۴۲- پاکیزه، ا.، موسیوند، ف.، رجبی، ع.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۹) "کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد نه‌کوهی: نمونه‌ای از کانه‌زایی نوع بتورست در شمال غرب کرمان"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین ۲۹، ۱۱۱-۱۲۳.

- ۴۳- **مغفوری، س.**، موحدنیا، م.، حسین زاده، م.ر.، (۱۳۹۸) " زمین شناسی، ژئوشیمی و الگوی تشکیل کانه‌زایی آهن در توالی آتشفشانی- رسوبی ژوراسیک کانسار داش‌آغل، شمال شرق بوکان، پهنه سندنچ- سیرجان"، فصلنامه علمی- پژوهشی زمین- شناسی ایران، سال ۱۳، شماره ۵۰، صفحات ۷۵-۸۸.
- ۴۴- جعفر کوپائی، م.، راستاد، ا.، معدنی‌پور، س.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۹) " کانسار سرب-روی و باریت یزدان، نمونه‌ای از کانسارهای SEDEX-Type در باختر پهنه ساختاری ایران مرکزی"، فصلنامه علمی- پژوهشی علوم زمین ۲۹، شماره ۱۱۷، ۲۷۵-۲۸۶.
- ۴۵- جعفر کوپائی، م.، راستاد، ا.، معدنی‌پور، س.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۹) " کاربرد داده‌های ساختاری، شیمی‌کانی‌های سولفیدی و میان‌بارهای سیال در تعیین تیپ کانه‌زایی کانسارهای روی-سرب منطقه معدنی گردنه‌شیر با سنگ میزبان کربناته در جنوب باختر اردستان"، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۰، شماره ۳، ۴۵۵-۴۶۷.
- ۴۶- فضلی، ن.، قادری، م.، موحدنیا، م.، **مغفوری، س.**، (۱۴۰۰) " کانه‌زایی مس تیپ مانتو در بخش میانی کمان ماگمایی ارومیه- دختر (ناحیه قم- ساوه) با تأکید بر کانسار نارباغی شرقی، شمال شرق ساوه"، فصلنامه زمین شناسی ایران، سال ۱۵، شماره ۵۹، ۶۹-۹۰.
- ۴۷- جیبا، ز.، قادری، م.، **مغفوری، س.**، (۱۴۰۰) "مطالعات زمین‌شناسی، کانی‌شناسی و میان‌بارهای سیال در کانسار مس (نقره) تیپ مانتو یمقان، جنوب شرق زنجان، شمال غرب ایران"، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۱، شماره ۳.
- ۴۸- خموشی، م.، **مغفوری، م.**، تاج‌الدین، ح.، (۱۴۰۱) " کانسار مس چاه‌فرسخ؛ نمونه‌ای از کانسارهای سولفید توده‌ای آتشفشانزاد (VMS) تیپ بشی (Besshi-type) در کمربند فلززایی ترو-چاه‌شیرین"، فصلنامه پژوهشهای دانش زمین، سال سیزدهم، شماره ۵۲، زمستان، صفحات ۱۲۰-۱۴۵.
- ۴۹- هاشمپور، ش.س.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، (۱۴۰۱) " جایگاه چینهای، کانی‌شناسی، توزیع و پراکندگی عناصر در کانیهای اکسیدی منگنز کانسار محمدآباد در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، جنوب غرب سبزوار"، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۲، شماره ۲.
- ۵۰- هاشمپور، ش.س.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، (۱۴۰۲) " پترولوژی، ژئوشیمی و ماهیت شیمیایی سنگهای میزبان کانسارهای منگنز گف و محمدآباد، در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین جنوب-غرب سبزوار"، فصلنامه علوم زمین، بهار، دوره ۳۳، شماره ۱، پیاپی ۱۲۷، صفحه ۱۷۹ تا ۱۹۶.
- ۵۱- حسین‌زاده، م.ر.، **مغفوری، س.**، موید، م.، هادوی چهاربرج، ز.، عامل، ن.، (۱۴۰۲) " زمین‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پراکندگی عناصر در زون‌های دگرسانی نقدوز-زایلک، زون ماگمایی ارسباران"، فصلنامه زمین‌شناسی ایران، سال ۱۷، شماره ۶۵، صفحات ۷۱-۹۰.
- ۵۲- هاشمپور، ش.س.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، امینی جاده کناری، ا.، (۱۴۰۳) " کانه‌زایی، جایگاه چینهای و توزیع عنصری کانی‌های مس‌دار در کانسار مس رسوبی تیپ توالی قرمز رنگ سرخه، شمال شرق تسوج"، مجله زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۴، شماره ۱.

مقالات همایشی داخلی و خارجی

- 1-Maghfour, S., Hosseinzadeh, M.R., Rajabi, A., Azimzadeh, A.M., Choulet, F., (2015).** Geology and origin of mineralization in the Mehdiabad Zn-Pb-Ba (Cu) deposit, Yazd Block, Central Iran. 13th SGA Biennial Meeting, Nancy France.
- 2-Maghfour, S., Hosseinzadeh, M.R., Choulet, F., Rajabi, A., (2015).** Mineralogical characterization of non-sulfide Zn-Pb mineralization at Mehdiabad deposit, Iran. 35th International Geological Congress, Cape Town, South Africa.

- ۳- **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 تربیت معلم تهران.
- ۴- **فضلی، ن.، قادری، م.، مغفوری، س.**، (۱۳۹۲) " کانی زایی مس چینه کران تیپ مانتو (Manto- Type) نارباغی در توالی آتشفشانی- رسوبی ائوسن، کمان ماگمایی ارومیه- دختر، شمال شرق ساوه " سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۵- **مغفوری. س.**، راستاد. ا.، موسیوند. ف.، (۱۳۹۲)، " زمین شناسی، جایگاه چینه های و بازسازی حوضه رسوبی میزبان کانه زایی مس و منگنز توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین در محور گراب- محمدآباد عریان، جنوب- جنوب غرب سبزوار " سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۶- **مغفوری، س.**، موحدنیا، م.، کیت لای، ج.، (۱۳۹۳) " بررسی زمین شناسی، کانی زایی و مقایسه کانسار مس عباس آباد شاهرود با انواع کانسارهای مس تیپ مانتو (Manto- Type) " هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- ۷- **پورفرج، ح.، مغفوری، س.**، محجل، م.، راستاد، ا.، (۱۳۹۳) " نقش گسل نرمال در تشکیل ماده معدنی و تغییر سازوکار آن در معدن مهدی آباد یزد " سی و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۸- **رحمانی، ا.، حسین زاده، م.ر.، موید، م.، مغفوری، س.**، (۱۳۹۳) " زمین شناسی، کانه زایی و ژئوشیمی کانسار اپی ترمال مس (طلا) خلیفه لو، پهنه طارم، شمال خرمدره " هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- ۹- **مغفوری، س.**، موحدنیا، م.، حسین زاده، م.ر.، (۱۳۹۴) " زمین شناسی، کانه زایی، ساخت و بافت، توالی پاراژنتیکی کانسار آهن تیپ IOA کوه بابا، جنوب هشتگرد، شمال غرب ایران " سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۱۰- **مغفوری، س.**، موحدنیا، م.، حسین زاده، م.ر.، (۱۳۹۴) " جایگاه چینه های و گسترش کانی زایی مس با میزبان تخریبی در توالی رسوبی سنوزوئیک منطقه شمال غرب ایران، استانهای آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی " سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۱۱- **ابراهیمی، ا.، حسین زاده، م.، موید، م.، مغفوری، س.**، (۱۳۹۴)، " تعیین شرایط فیزیکی شیمیایی با استفاده از آنالیز EPMA و ژنر اسکارن برازین ورزقان با تکیه بر مطالعات پتروگرافی و مینرالوگرافی " سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران
- ۱۲- **افتخاری، ا.، حسین زاده، م.، موید، م.، مغفوری، س.**، (۱۳۹۴)، " مطالعه رگه ها و برش های کوارتز- تورمالین در توده گرانیتوئیدی منطقه شربیت، شمال شرق اهر " سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.

- ۱۳- **مغفوری، س.**، حسین زاده، م.ر.، رجبی، ع.، عظیم زاده، ا.م.، (۱۳۹۵) " مطالعه جایگاه چینهای افق‌های کانه‌زایی روی-سرب - باریت در توالی رسوبی کرتاسه پیشین؛ حوضه جنوب یزد" هشتمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه زنجان.
- ۱۴- پاکیزه سناجرودی، ا.، موسیوند، ف.، رجبی، ع.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۶) " ساخت، بافت و کانی‌شناسی رخساره‌های کانه‌دار در کانسار سولفید توده‌ای آتشفشانزاد مس نه‌کوهی، شمال غرب کرمان " نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه بیرجند.
- ۱۵- پاکیزه سناجرودی، ا.، موسیوند، ف.، رجبی، ع.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۶) " افق‌های کانه‌دار، دگرسانی و تیپ کانه‌زایی سولفید توده‌ای آتشفشانزاد مس نه‌کوهی شمال غرب کرمان " سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- ۱۶- خموشی، م.، **مغفوری، س.**، تاج الدین، ح.ع.، (۱۳۹۹) " جایگاه چینهای، رخساره‌های کانسنکی و کانی‌شناسی کانسار مس چاه‌فرسخ، جنوب دامغان " سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- ۱۷- هاشمپور، ش.س.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، (۱۳۹۹) " رخساره‌های کانسنکی، ساخت و بافت و کانی‌شناسی کانسار منگنز محمدآباد در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، جنوب غرب سبزوار " سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- ۱۸- فروتن نیا، ر.، راستاد، ا.، **مغفوری، س.**، (۱۳۹۹) " کانه‌زایی آهن- منگنز (باریت) میمه در توالی آواری- کربناته کرتاسه زیرین در شمال غرب اصفهان، کمربند فلز زایی ملایر- اصفهان " سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- ۱۹- موسیوند، ف.، غفاری، گ.، **مغفوری، س.**، مازلینکف، و.، سادیکف، س.، (۱۴۰۱) " ویژگیهای ژئوشیمی ایزوتوپی گوگرد و میانبراهای سیال در دودکشیهای گرمایی کف دریای آئوسن در کانسار VMS باریت-سرب-روی-مس پشته، شرق سمنان " دومین همایش ملی سالانه کانسارهای ایران (کانسارهای سرب و روی و فلزات همراه در ایران)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- ۲۰- سپهوند، ع.، **مغفوری، س.**، موسیوند، ف.، (۱۴۰۲) " زمین‌شناسی، کانه‌زایی، ساخت و بافت ماده معدنی در کانسار سلسنتین کاظم‌آباد، جنوب شرق ورامین "، پانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.
- ۲۱- امینی جاده کناری، ک.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، (۱۴۰۲) " افق‌های کانه‌دار کانسار مس رسوبی خرمو با سنگ میزبان ماسه‌سنگی در سازند گرهدو و ویژگی‌های کانی‌شناسی و ساخت و بافت آن، در شمال شرق راور "، پانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان.
- ۲۲- امینی جاده کناری، ک.، **مغفوری، س.**، راستاد، ا.، (۱۴۰۲) " افق‌های کانه‌دار و کانی‌شناسی و ساخت و بافت آن‌ها در کانسار مس رسوبی تیپ Redbed گزک در جنوب شرق راور "، ۳۱ همایش ملی بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه تبریز.
- ۲۳- سپهوند، ع.، **مغفوری، س.**، موسیوند، ف.، (۱۴۰۳) " زمین‌شناسی، جایگاه چینهای، کانه‌زایی و کانی‌شناسی ماده معدنی در کانسار سلسنتین ابردژ، جنوب شرق ورامین "، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه تبریز

- ۲۴- بهرامی اسفرجانی، م.ج.، **مغفوری، س.**، معدنی پور، س.، (۱۴۰۳) "زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، ساخت و بافت کانسار آهن آبپونه در توالی آتشفشانی- رسوبی دگرگون‌شده نئوپروتروزوئیک- کامبرین زیرین، غرب تیران، استان اصفهان"، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه تبریز
- ۲۵- احمدوند، ی.، **مغفوری، س.**، قادری، م.، (۱۴۰۳) "زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، و ساخت و بافت در کانسار مس چینه‌کران چیزه، شمال‌شرق سلطانیه، شمال‌غرب ایران"، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه تبریز
- ۲۶- شکیب، ک.، قادری، م.، **مغفوری، س.**، عالی پور، ا.، (۱۴۰۳) "ارتباط میان زمین‌شناسی، کانه‌زایی و گسلها در کانسار سرب- روی-(مس) باریک‌آب، شمال‌شرق خرمدره، شمال‌غرب ایران"، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه تبریز
- ۲۷- بهرامی اسفرجانی، م.ج.، **مغفوری، س.**، معدنی پور، س.، (۱۴۰۳) "جایگاه چینه‌ای و رخساره‌های کانسنگی کانسار آهن نواری آبپونه در پی‌سنگ آتشفشانی- رسوبی دگرگون‌شده کادومین، غرب تیران، استان اصفهان"، بیست و هفتمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر
- ۲۸- احمدوند، ی.، **مغفوری، س.**، قادری، م.، (۱۴۰۳) "زمین‌شناسی، کانه‌زایی، ساخت و بافت در کانسار مس چینه‌کران با سنگ میزبان آندزیتی سزنق، شمال‌شرق سلطانیه، شمال‌غرب ایران"، چهل و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۲۹- حاتمی نسب، م.، تاج‌الدین، ح.، راستاد، ا.، **مغفوری، س.**، شهابی نژاد، ع.، (۱۴۰۳) "کانه‌سازی مگنتیت و نیکل در سنگ‌های اولترامافیک-مافیک لیسونیتی شده کانسار بورزمین، جنوب غرب بیرجند"، چهل و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۳۰-

دروس تدریس شده

دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس	ذخایر چینه‌سان و چینه‌کران
دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس	سامانه‌های گرمابی
دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس	زمین‌شناسی ذخایر معدنی
دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس	زمین‌شیمی میانبارهای سیال
دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس	کانسارهای سولفید ماگمایی
دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس	کانسارهای رسوبی- رسوبی گرمابی
دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس	زمین‌شناسی اقتصادی منابع معدنی ایران
دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس	میانبارهای سیال

اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس
کانیها و سنگهای صنعتی	دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس
زمین شناسی اقتصادی	دوره کارشناسی، دانشگاه تبریز
زمین شناسی اقتصادی	دوره کارشناسی، دانشگاه پیام نور
ژئوشیمی	دوره کارشناسی، دانشگاه پیام نور
زمین شناسی نفت	دوره کارشناسی، دانشگاه پیام نور

افتخارات آموزشی-پژوهشی

- ۱- برنده جایزه انتخاب رساله دکتری برتر (رتبه اول) از بین پایان نامه ها و رساله های تحت حمایت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ۱۴۰۱
- ۲- برنده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵
- ۳- دانشجوی نمونه کشوری زمین شناسی اقتصادی در سال ۱۳۹۵
- ۴- دانشجوی نمونه کشوری زمین شناسی در سال ۱۳۹۴
- ۵- عضو استعدادهای درخشان دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۵
- ۶- رتبه اول دکتری بین ورودی ها در رشته زمین شناسی اقتصادی دانشگاه تبریز با معدل ۱۹.۳۵ در سال ۱۳۹۲
- ۷- رتبه ۶ کشوری در گرایش زمین شناسی اقتصادی در کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۸
- ۸- رتبه ۷ کشوری در گرایش ژئوشیمی در کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۸
- ۹- رتبه ۱۳ کشوری در گرایش پترولوژی در کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۸
- ۱۰- رتبه اول کارشناسی بین ورودی ها در رشته زمین شناسی دانشگاه ارومیه در سال ۱۳۸۷

راهنمایی رساله های دکتری:

- ۱- پاکیزه سناجرودی، ا.، (در حال انجام). عوامل کنترل کننده تشکیل ذخایر چینه سان منگنز (آهن) در توالی آتشفشانی- رسوبی حوضه جنوب غرب قم و بازسازی حوضه تشکیل آنها. دانشگاه تربیت مدرس

راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد:

- ۲- خموشی، م.، ۱۴۰۰. زمین شناسی، کانی شناسی، ساخت و بافت، ژئوشیمی و ژنز کانسار چاه فرسخ، جنوب دامغان. دانشگاه تربیت مدرس
- ۳- هاشم پور، ش.، ۱۴۰۰. زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسارهای منگنز گف و محمدآباد در توالی آتشفشانی- رسوبی کرتاسه پسین، جنوب غرب سبزوار. دانشگاه تربیت مدرس

- ۴- امینی جاده کناری، ک.، ۱۴۰۳. زمین‌شناسی، ژئوشیمی، جایگاه چینه‌ای، محیط و شرایط تشکیل ذخایر مس با میزبان سنگ‌های آواری ژوراسیک بالایی منطقه خرمو-گزک، شرق راور. دانشگاه تربیت مدرس
- ۵- سپهوند، ع.، ۱۴۰۳. زمین‌شناسی، ژئوشیمی، جایگاه چینه‌ای و ژنز کانسارهای سلسنتین شمال شرق قلعه‌بلند در توالی رسوبی سازند قم، جنوب شرق ورامین. دانشگاه تربیت مدرس

مشاور رساله‌های دکتری:

- ۱- میکائیلی، خ.، ۱۳۹۷. مطالعات ژئوشیمی، دگرسانی، کانه زایی و ژنز کانسار روی-سرب- (مس-طلا-نقره) در منطقه شاه علی بیگلر (جنوب شرقی میانه)-آذربایجان شرقی. (دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۲- قربانی، م.، ۱۳۹۸. زمین‌شناسی، ژئوشیمی، عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی و الگوی تشکیل کانه‌زایی باریت (سرب-مس) در سنگ درونگیر رسوبی - آتشفشانی سازند کهر به سن پرکامبرین در کوه‌های میشو. (دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۳- شریفیان، س.، (۱۴۰۰). زمین‌شناسی، ژئوشیمی، کانه‌زایی، عوامل کنترل‌کننده و ژنز ذخایر باریت-مس - روی در توالی آتشفشانی-رسوبی پروتروزوئیک بالایی، جنوب غرب مهاباد. (دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۴- موحندیا، م.، (در حال انجام). مطالعات لیتوژئوشیمیایی، ایزوتوپی، سیالات درگیر و عوامل کنترل‌کننده تشکیل و تکوین کانسارهای اکسیدی-سولفیدی چینه‌سان آهن-مس-منگنز-باریم) در توالی آتش فشانی-رسوبی ائوسن منطقه جنوب دلیجان. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر ابراهیم راستاد)
- ۵- مرنگی، ح.، (در حال انجام). بررسی کانه‌زایی سرب و روی در نوار متالوژنی تکاب-ماهنشان، با تأکید بر کانه‌زایی سرب و روی علم‌کندی، ماهنشان، شمال غرب زنجان. (دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۶- صفری، م.، (در حال انجام). زمین‌شناسی، ژئوشیمی، زایش و عوامل کنترل‌کننده تشکیل و تکوین ذخایر فلزات پایه (و عناصر گرانبها) در سنگ‌های آتشفشانی-رسوبی دگرگون شده (سازند تکنار) محدوده کبودان، شمال بردسکن. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر حسینعلی تاج‌الدین)

مشاور پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

- ۱- ابراهیمی، ا.، ۱۳۹۴. تعیین شرایط فیزیکوشیمیایی و ژنز اسکارن برازین با تکیه بر مطالعات پتروگرافی و مینرالوگرافی. (دانشگاه تبریز، استاد راهنما: دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۲- پاکیزه سناجرودی، ا.، ۱۳۹۶. کانی‌شناسی، ژئوشیمی و الگوی پیدایش کانسار مس نه‌کوهی، شمال غرب کرمان. (دانشگاه صنعتی شاهرود، استاد راهنما: دکتر فردین موسیوند)
- ۳- جیبا، ز.، ۱۳۹۸. زمین‌شناسی، کانه زایی و ژنز کانسار مس یمقان، شمال زنجان. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر مجید قادری)
- ۴- رضایی، م.، ۱۳۹۹. ژئوشیمی، ژنز و تیپ کانی‌زایی کانسارهای باریت-فلوریت (سرب، روی) کمشچه و پیناوند در جنوب غرب اردستان، ایران مرکزی. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر ابراهیم راستاد)

- ۵- فروتن نیا، ر.، (۱۴۰۰). زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، ژئوشیمی، ژنز و تیپ کانه‌زایی آهن- منگنز (باریت) میمه، شمال- غرب اصفهان. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر ابراهیم راستاد)
- ۶- محمدنژاد، ع.، (۱۴۰۱). مطالعات کانی‌شناسی، ژئوشیمی و ژنز ذخیره منگنز بدولی شمال چالدران (استان آذربایجان غربی). (دانشگاه تبریز، اساتید راهنما: دکتر کمال سیاه چشم و دکتر محمدرضا حسین زاده)
- ۷- شعبانی، س.، (در حال انجام). تحلیل ساختاری محدوده بین گسل‌های کوه‌بنان و بهاباد در شمال‌غرب راور و نقش آن در کانه‌زایی کانسار سرب-روی طرز. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر سعید معدنی پور)
- ۸- شکیب، ک.، (در حال انجام). زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، ژئوشیمی، میانبارهای سیال و ژنز کانسار سرب و روی-مس) باریک آب، شمال‌شرق خرمدره. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر مجید قادری)
- ۹- کرمی، س.، (در حال انجام). زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، ساخت، بافت و ژنز کانسار مس فیروزآباد، جنوب شرق بیرجند. (دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: دکتر حسینعلی تاج‌الدین)