

رزومه علمی - پژوهشی



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهدی جعفرزاده

پست الکترونیکی: m_jafarzadeh@shahroodut.ac.ir

۰۲۳۳۲۳۹۲۲۰۴

تلفن داخلی: ۲۲۸۹

مشخصات تحصیلی

▪ کارشناسی زمین شناسی از دانشگاه بیرجند (۱۳۸۲)

عنوان پروژه: مطالعه زمین شناسی کوههای جنوب بیرجند (منطقه روبيات) و تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰۰ آن منطقه، پروژه کارشناسی دانشگاه بیرجند (۱۳۸۲) به راهنمایی دکتر محمد حسین زرین کوب و دکتر

سید سعید محمدی

▪ کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی از دانشگاه شهید

بهشتی تهران (۱۳۸۵)

عنوان پایان نامه: محیط رسوبی و دیاژنز سازند آسماری در میدان نفتی اهواز با تاکید بر بخش ماسه سنگی اهواز (۱۳۸۵)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زمین، به راهنمایی دکتر محبوبه حسینی برزی و مشاوره دکتر محمد حسین آدابی و مهندس هرمز قلاوند

▪ دکترای تخصصی رشته زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی از دانشگاه

فردوسی مشهد (۱۳۹۲)

عنوان رساله: بررسی خاستگاه، جایگاه تکتونیکی و عملکرد فرایندهای دیاژنتیکی سازند سیلیسی-آواری زیوه (الیگو-میوسن) در شرق دشت مغان، شمال غرب ایران (۱۳۹۲)، رساله دکتری، دانشگاه فردوسی مشهد، به راهنمایی دکتر سید رضا موسوی حرمی و دکتر عبدالحسین امینی و مشاوره دکتر اسدالله محبوبی و مهندس فرزین فرزانه

▪ عضو هیأت علمی دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۹۳ تا کنون)

دروس ارائه شده:

- رسوب شناسی (کارشناسی)
 - سنگ شناسی رسوبی (کارشناسی)
 - زمین شناسی نفت (کارشناسی)
 - محیطهای رسوبی (کارشناسی)
 - زمین شناسی ذغال سنگ (کارشناسی)
 - خاک شناسی (کارشناسی)
 - زمین شناسی کواترنری (کارشناسی ارشد)
 - زمین شیمی آلی (کارشناسی ارشد)
-

علاقه پژوهشی

- خاستگاه رسوبات و سنگ‌های رسوبی سیلیسی-آواری توسط ژئوشیمی، نقطه‌شماری و مطالعه کانی-های سنگین
 - مطالعات کاتدلومینسانس و بافت سطحی دانه‌های کوارتز و کانی‌های سنگین به منظور تعیین خاستگاه و محیط رسوبی رسوبات و سنگ‌های رسوبی
 - دیاژنز ماسه‌سنگ‌ها و ارتباط دیاژنز با کیفیت مخزنی و خاستگاه ماسه‌سنگ‌ها
 - محیط رسوبی نهشته‌های مخلوط سیلیسی آواری-کربناته
 - ژئوشیمی آلی رسوبات و سنگ‌های رسوبی
-

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها

- مهدی جعفرزاده، محبوبه حسینی برزی و هرمز قلاوند (۱۳۸۴)، بررسی پتروگرافی و تعیین برخاستگاه زمین ساختی بخش ماسه‌سنگ اهواز در میدان نفتی اهواز، بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران

- سید رضا موسوی حرمی، مهدی جعفرزاده، عبدالحسین امینی، اسدالله محبوبی (۱۳۹۲)، کاربرد کانی‌های سنگین در مطالعه برخاستگاه ماسه سنگ‌ها، مطالعه موردی از سازند زیوه در دشت مغان، شمال غرب ایران، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، بهمن ۱۳۹۲، سازمان زمین‌شناسی شمال شرق، مشهد
- سیده حلیمه هاشمی عزیزی، پیمان رضایی، سید رضا موسوی حرمی، مهدی جعفرزاده، مهدی مسعودی (۱۳۹۳)، سنگ چینه‌نگاری سازند الم از گروه نخلك به سن تولنکین - آنیزین، ایران مرکزی، با تأکید بر بخش‌های آواری، نخستین همایش ملی رسوب‌شناسی، اصفهان
- گلشن نقدی پور، فرج‌الله فردوست، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۵)، کانی‌شناسی، ساخت و بافت کانسار مس چاه اسد، جنوب شرق شاهرود، بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود
- گلشن نقدی پور، فرج‌الله فردوست، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۵)، زمین‌شناسی و پتروگرافی سنگهای در برگیرنده کانسار مس چاه عروس جنوب شرق شاهرود، بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود
- حلیمه هاشمی عزیزی، پیمان رضایی، مهدی جعفرزاده، رضا موسوی حرمی (۱۳۹۵)، مطالعه خاستگاه سنگ‌های رسوبی سیلیسی آواری از طریق ژئوشیمی اسپینل کروم دار آواری، بیست و چهارمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود
- گلشن نقدی پور، فرج‌الله فردوست، مهدی جعفرزاده، امیر سلیمانی (۱۳۹۵)، کانی‌شناسی، ساخت و بافت و الگوی تشکیل کانسار مس چاه عروس جنوب شرق شاهرود، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران
- الهام محمودی اقدم، فرج‌الله فردوست، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۵)، پتروگرافی سنگ‌های در برگیرنده و کانی‌شناسی کانسار مس پاریسیان جنوب غرب شاهرود، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران
- حلیمه هاشمی عزیزی، پیمان رضایی، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۶)، تأکید بر اهمیت مطالعه میکروسکوپی خرده‌سنگهای آتشفشانی در سنگهای سیلیسی آواری بمنظور بررسی خاستگاه و تکتونیک قدیمه، سومین همایش انجمن رسوب‌شناسی ایران، تهران

- جابر پیله کوهی، مهدی جعفرزاده، عزیزالله طاهری، افشین زهدی (۱۳۹۶)، پتروگرافی دولومیت-های پرکامبرین پسین (سازند بایندور و قاعده ی سلطانیه) در برش چپقلو، جنوب شرق زنجان، بیست و پنجمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، یزد
- سارا پوردیوانبگی مقدم، محمد علی صالحی، مهدی جعفرزاده، افشین زهدی (۱۳۹۶)، بررسی استروماتولیت‌های بخش های دولومیتی سازند بایندورد در برش الگو، جنوب غرب زنجان، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران
- سیده مرضیه کعبه، رحیم باقری، مهدی جعفرزاده، محمود ارجمند (۱۳۹۶)، هیدروژئوشیمی و نفوذ آب شور در دشت گیسور، شرق ایران، سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران
- مهین زارعی، سید رضا قوامی ریایی، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۶)، ارزیابی ژئوشیمی آلی پتانسیل تولید سازند دالان بعنوان شیل گازی، دومین همایش بین المللی نفت گاز و پتروشیمی، همدان
- نازنین محمودزاده، فرج الله فردوست، سید رضا قوامی ریایی، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، ارزیابی ویژگی‌های ژئوشیمیایی مواد آلی سازند پابده در میداین نفتی دزفول شمالی با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی و گازی-جرمی و مقایسه با راک اول، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، اصفهان
- عطیه نجیب، فرج الله فردوست، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، جایگاه زمین شناسی و کانی شناسی پلایای حاج علی قلی، جنوب دامغان، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، اصفهان
- سیده مرضیه کعبه، رحیم باقری، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب دشت گیسور، جنوب خراسان رضوی، بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم
- هیدروژئوشیمی چشمه های تراورتن ساز آذرشهر، شمال غرب ایران
- مریم شوقانی مطلق، فردین موسیوند، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، کانی شناسی، ساخت و بافت و کنترل کننده‌های کانه‌زایی مس در توالی تخریبی اتوسن الیگوسن، جنوب فرومد، شاهرود، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
- جواد انجردی، عادل نجف زاده، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، ژئوشیمی عناصر کمیاب به عنوان معیاری در تعیین خاستگاه نهشته‌های سیلیسی آواری سازند ایلانقره، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی، زنجان

- مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، کاربرد اندیس شیمیایی هوازدهی در رسوبات سیلیسی آواری به منظور تعیین آب و هوای قدیمه مثال موردی از شیل های کرتاسه کپه داغ، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی، زنجان
- سارا پوردیوانیگی مقدم، محمد علی صالحی، مهدی جعفرزاده، افشین زهدی (۱۳۹۷)، بررسی مشخصات پتروگرافیکی و ژئوشیمیایی دولومیت‌های سازند بایندور در برش الگو جنوب زنجان، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی، زنجان

- Adabi, M.H., Sadeghi, A.D., Hosseini, M., Moallemi, A., Lotfpour, A., Khatibi, M., Salehi, M.A., Zohdi. A., Jafarzadeh, M. (2009) *Reservoir Characterization and Tectonic Setting of Ahwaz Sandstone member of the Asmari Formation in the Zagros Mountain, Sw of Iran*, Geophysical Research Abstract, Vol, 11, EGU, Vienna.
- Jafarzadeh, M., Hashemi Azizi, H. (2010). *Diagenetic history and Sedimentary Environment of Asmari Formation at subsurface environment*, Poster Presentaiton at the 18th meeting of Swiss Sedimentologists, Freiburg, Swiss.
- Najafzadeh, A., Shabafrooz, R., Jafarzadeh, M., (2010). *Sequence stratigraphy and depositional environment of Upper Devonian deposits of Ilanlu section, Jolfa, Iran*. Oral Presentaiton at the 18th meeting of Swiss Sedimentologists, Freiburg, Swiss.
- Jafarzadeh, M., Hashemi Azizi, H. (2011) *Trace element geochemistry as a provenance indicator of Ahwaz Sandstone member of Asmari Formation, Zagros, Iran*. In: Oral presentation at the Sediment provenance studies in hydrocarbon exploration and production conference, 5-7 December 2011, Geological Society of London.
- Jafarzadeh, M., Moussavi-Harami, R., Amini, A., Mahboubi, A. (2012). *Geochemistry as a provenance indicator of clastic rocks of Zivah Formation, NW Iran*. International Association of Sedimentologist, 29th IAS meeting of sedimentology, 10th -13th September 2012, Schladming, Austria.

- Jafarzadeh, M., Moussavi-Harami, R., Mahboubi, A. (2013). Sandstone petrography and geochemistry of Oligo-Miocene Zivah Formation, NW Iran: Implication on provenance and tectonic setting, Sedimentary basins Jena-Research, Modeling, Exploration.
- Popov, S.V. Golovina, L., Jafarzadeh, M., Goncharova, (2015). Eastern Paratethys Miocene Deposits, Mollusks and Nannoplankton of the northern Iran , 6th workshop on the Neogene of central and south-eastern Europe.

مقالات علمی پژوهشی و ISI

- محبوبه حسینی برزی و مهدی جعفرزاده (۱۳۸۶)، رخساره‌های سنگی، محیط رسوبی و برخاستگاه نهشته‌های مخلوط سیلیسی‌آواری-کربناته-تبخیری سازند آسماری در میدان نفتی اهواز با نگرشی بر مکانیسم‌های موثر در اختلاط، فصلنامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، دوره ۱۶، شماره ۶۳، صفحه ۱۶۴-۱۸۲.
- محبوبه حسینی برزی، مهدی جعفرزاده و محمد حسین آدابی (۱۳۸۷)، ارتباط جایگاه تکتونیک با مدهای آواری و ژئوشیمی عنصری در ماسه‌سنگ‌ها (مثال از سازند آسماری، بخش ماسه‌سنگی اهواز)، فصلنامه علمی-پژوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره ۱۹، قسمت ب، بهار ۱۳۸۷.
- عادل نجف‌زاده؛ محمد حسین آدابی؛ خسرو خسرو تهرانی؛ مهدی جعفرزاده (۱۳۸۸)، ژئوشیمی و پتروگرافی نهشته‌های ماسه سنگی سازند ایلانقره، دونین فوقانی آذربایجان در برش ایلانلو و کاربرد آن در تعیین خاستگاه و جایگاه تکتونیک آنها، فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی و محیط زیست، سال سوم شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸، صفحه ۱۳.
- سیده حلیمه هاشمی عزیزی، پیمان رضایی، سید رضا موسوی حرمی، مهدی جعفرزاده، مهدی مسعودی (۱۳۹۶)، خاستگاه رسوبات سیلیسی آواری سازند باقروق در ایران مرکزی براساس مطالعات پتروگرافی و ژئوشیمیایی: ارتباط آن با وضعیت تکتونیک حاشیه فعال جنوب اوراسیا، مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۶۷ .
- سیده مرضیه کعبه، رحیم باقری، مهدی جعفرزاده، مرتضی مظفری (۱۳۹۶)، تخریب کیفی و تغییر الگوی هیدروژئولوژیکی آبخوان بحرانی گیسور، خراسان رضوی، فصلنامه کواترنری، شماره ۴.

- فرج الله فردوست، مهدی جعفرزاده، حامد زند مقدم، مریم عابدینی (۱۳۹۷)، مقایسه ژئوشیمیایی ماسه سنگهای سازند پادها در شمال بلوکهای طبس و یزد: کاربردی در جهت تفسیر جغرافیای دیرینه، مجله رخساره های رسوبی، بهار ۱۳۹۷
- جابر پيله كوهی، مهدی جعفرزاده، عزیزالله طاهری، افشین زهدی (۱۳۹۷)، پتروگرافی، ژئوشیمی و سازوکار دولومیتی شدن توالی های پرکامبرین پسین در برش چپقلو، جنوب شرق زنجان، مجله پژوهشهای چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۷۱،
- محمود شرفی، سید رضا موسوی حرمی، اسدالله محبوبی، مهدی جعفرزاده (۱۳۹۷)، پتروگرافی و ژئوشیمی ماسه سنگهای سازند جیروود در البرز مرکزی؛ کاربرد در تعیین خاستگاه و جایگاه زمین ساختی، دو فصلنامه رسوب شناسی کاربردی، شماره ۶.
- سارا پوردیوانبیگی مقدم، محمد علی صالحی، افشین زهدی مهدی جعفرزاده (۱۳۹۸)، پتروگرافی و ژئوشیمی ایزوتوپی دولومیت های سازند بایندور در برش نمونه، جنوب غرب زنجان، مجله پژوهشهای چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۷۴.
- مهدی حسینی، مهدی جعفرزاده، عزیزالله طاهری، حامد زند مقدم (۱۳۹۸)، پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های رسوبی سیلیسی آواری سازند پادها در برش خوش بیلاق، البرز شرقی: کاربردی جهت تحلیل خاستگاه، مجله پژوهشهای چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۷۵.

- M. Jafarzadeh, M. Hosseini-Barzi. (2008), Petrography and geochemistry of Ahwaz Sandstone Member of Asmari Formation, Zagros, Iran: implications on provenance and tectonic setting, *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 25(2), p. 247-260
- A. Najafzadeh, M. Jafarzadeh and R. Moussavi-Harami. (2010). Provenance and tectonic setting of the Upper Devonian sandstones from Ilanqareh Formation (NW Iran). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 27(3), p. 545-561
- M. Jafarzadeh, R. Moussavi Harami, H. Friis, A. Amini, A. Mahboubi, D. Lenaz, (2014). Provenance of the Oligocene–Miocene Zivah Formation, NW Iran, assessed using heavy mineral assemblage and detrital clinopyroxene and detrital apatite analyses. *Journal of African Earth Sciences* 89, p. 56-71

- M. Jafarzadeh, R. Moussavi Harami, A. Amini, A. Mahboubi, F. Farzaneh, 2014. Geochemical constraints on the provenance of Oligocene–Miocene siliciclastic deposits (Zivah Formation) of NW Iran: implications for the tectonic evolution of the Caucasus. *Arabian Journal of Geoscience* 7, p.4245-4263.
- A. Taheri, M. Jafarzadeh, R. Mirbagheri, J. Armstrong (2018) Geochemistry of siliciclastic rocks from the Shemshak Group (Upper Triassic–Middle Jurassic), northeastern Alborz, northern Iran: implications for palaeoweathering, provenance, and tectonic setting. *Geological Quarterly* 62. p. 522-535.
- M. Hamidi, F. Fardoust, M. Jafarzadeh, A. Rabbani (2018). Organic geochemistry of the Upper Triassic–Middle Jurassic Shemshak Group (Alborz Mountains, NE Iran), *Petroleum Science and Technology* 36 (21). p. 1764-1770.
- S. H. Hashemi Azizi , P. Rezaee , M. Jafarzadeh, S.R. Moussavi Harami , G. Meinhold ,M. Masoudi (2018). Early Mesozoic sedimentary–tectonic evolution of the Central-East Iranian Microcontinent: Evidence from a provenance study of the Nakhlak Group. *Chemie der Erde-Geochemistry* 78, p. 340-355.
- S. H. Hashemi Azizi , P. Rezaee , M. Jafarzadeh, S.R. Moussavi Harami , G. Meinhold ,M. Masoudi (2018). Evidence from detrital chrome spinel chemistry for a Paleo-Tethyan intra-oceanic island-arc provenance recorded in Triassic sandstones of the Nakhlak Group, Central Iran. *Journal of African Earth Sciences*. 143, p. 242-252.
- H. Zand Moghaddam, M. Jafarzadeh, S.R. Moussavi Harami, A. Mahboubi, (2018) Petrography and Geochemistry of the Upper Jurassic Siliciclastic Rocks Equivalent to the Mozduran Gas Reservoir in the Eastern Kopet-Dagh Basin, NE Iran. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran* 29(2), p.157 – 171.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌ها:

راهنما:

▪ مطالعات ژئوشیمیایی نهشته‌های کربناته توالی چینه‌ای پرکامبرین پسین، پایان نامه کارشناسی ارشد

آقای جابر پیله کوهی، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷

- بررسی ژئوشیمی آلی متعارف و غیرمتعارف به منظور ارزیابی توان هیدروکربن زایی یکی از میادین خلیج فارس مرکزی، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مهین زارعی، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷
- بالتئولوژی چشمه تراورتن ساز باداب سورت، استان مازندران، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم کبری اژدریان، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷
- بررسی خصوصیات ژئوشیمیایی، نحوه تشکیل و منشأ چشمه ها و نهشته های تراورتنی منطقه آذرشهر، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای بهنام ابراهیم زاده، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۸
- بررسی ژئوشیمیایی سنگ های رسوبی سیلیسی آواری سازند پادها در برش خوش بیلاق، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مهدی حسینی، دانشگاه دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۸
- کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه زایی مس در توالی آتشفشانی-رسوبی منطقه کاهک سبزواری، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مریم شوقانی مطلق، دانشگاه صنعتی شاهرود، در حال انجام
- مطالعه ژئوشیمیایی نهشته های تبخیری حوضه پلایایی حاج علی قلی در جنوب شاهرود، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم عطیه نجیب، دانشگاه صنعتی شاهرود، در حال انجام
- مطالعه ژئوشیمیایی چشمه های نفتی منطقه لرستان، تعیین منشأ و ارتباط آنها با سنگ های مخزن میادین نفتی ماله کوه و سرکان، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم الهه شکرانه اقدام، دانشگاه صنعتی شاهرود، در حال انجام

مشاور:

- کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار مس جنوب شرق شاهرود، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم گلشن نقدی پور، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۶
- ارزیابی و تحلیل هیدروشمیایی و تخریب کیفی آب زیرزمینی مجاور کفه نمکی جنوب خراسان رضوی، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مرضیه کعبه، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷
- شرایط ته نشینی، دیاژنز و خاستگاه نهشته های گروه نخلک در شمال خاوری نائین، ایران مرکزی، رساله دکتری خانم حلیمه هاشمی عزیز، دانشگاه هرمزگان، ۱۳۹۷
- ارزیابی سنگ منشأ پابده در یکی از میادین نفتی جنوب غرب ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم نازنین محمودزاده، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷
- کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانی زایی مس پارسیان شمال غرب طرود، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم الهام محمودی اقدام، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷

- محیط رسوبی، خاستگاه و دیاژنز سازند بایندور در برش الگو، جنوب غرب زنجان، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ساراپور دیوانیگی مقدم، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۷
- هیدروژئولوژی کارست و منشأ چشمه تخت سلیمان تکاب، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی عباسپور، دانشگاه صنعتی شاهرود، در حال انجام

ترجمه کتاب:

- سید رضا موسوی حرمی، مهدی جعفرزاده، سیده حلیمه هاشمی عزیززی (۱۳۹۴). کانی های سنگین بر اساس خصوصیات رنگ آنها انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۶۸ صفحه.
- مهدی جعفرزاده، سید رضا موسوی حرمی (۱۳۹۶) اطلس سنگ شناسی با استفاده از تصاویر میکروسکوپ الکترونی (SEM)، مرکز نشر پژوهشگاه صنعت نفت، ۲۸۴ صفحه.

همکاری در طرح های پژوهشی:

- آدابی م. ح.، صادقی ع.، حسینی برززی م.، لطفپور م.، معلمی ع.، طهماسبی ع.ر.، حسینی ا.، هنرمند ج.، زهدی ا.، صالحی م. ع.، جعفرزاده م. و خطیبی مهر م.، "بررسی گسترش و منشاء افقهای ماسه سنگی سازند آسماری در زون ایذه. گزارش نهایی پروژه پژوهشی و تحقیقاتی، پژوهش و توسعه وزارت نفت، ۲۸۳ ص، ۱۳۸۷.

عضویت در مجامع زمین شناسی:

- عضویت در انجمن بین المللی رسوب شناسی (International Association of Sedimentologist)
- عضویت در انجمن بین المللی زمین شناسی رسوبی (Society for Sedimentary Geology)
- عضویت در انجمن رسوب شناسی ایران
- عضویت در انجمن دیرینه شناسی ایران
- عضویت در پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور