



Maryam Mortazavi Mehrizi

Assistant Professor

Faculty: Science

Department: Geology

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2003	Geology	Damghan University
MSc	2007	Sedimentology and Sedimentary Petrology	Ferdowsi University of Mashhad
Ph.D	2013	Sedimentology and Sedimentary Petrology	Ferdowsi University of Mashhad

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand- Faculty of Sciences- Department of Geology	Assistant Professor	On Contract	Full Time	5

Work Experience

Graduate Representative of Geology Group from 2014 to now

Papers in Conferences

1. مریم مرتضوی مهریزی، بررسی فرآیندهای رسوبگذاری مؤثر بر محوطه باستانی (مطالعه موردی: محوطه باستانی کهنک، خراسان جنوبی)، (چهل و دومین کنگره ملی علوم زمین، شماره صفحات ۵۰۰، تهران، ۲۰۲۴، ۲۰۰۲)
2. مریم مرتضوی مهریزی، مطالعه زمینباستانشناسی سرامیکهای باستانی به منظور تعیین مواد سازنده و منشأیابی آنها (مطالعه موردی: سفالینه- های باستانی محوطه کهنک سربیشه، خراسان جنوبی)، (چهل و دومین کنگره ملی علوم زمین، شماره صفحات ۵۰۰، تهران، ۲۰۲۴، ۲۰۰۲)
3. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، آنالیز رخسارهای و عناصر ساختاری نهشته های رودخانه ای ائوسن زیرین، برش.

1. دهن رود، شمال غرب بیرجند، هفتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۲، ۱۴ ۱۲
2. مریم مرتضوی مهریزی، عالیه اشرفی، تخمین پارامترهای هیدرولوژیکی دیرینه با استفاده از اختصاصات رسوبی: رسوبات 4. یادگانه های آبرفتی نئوژن شهر بیرجند، هفتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۲، ۱۴ ۱۲
3. مریم مرتضوی مهریزی، عالیه اشرفی، ارزیابی میزان آلودگی رسوبات آبرفتی نئوژن شمال بیرجند بر اساس داده های 5. ژئوشیمی عنصری، چهاردهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰-۰، اردیبهل، ۲۰۲۲، ۱۲ ۰۸
4. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، تعیین جایگاه زمین ساختی منشأ ماسه سنگ های ائوسن زیرین، شمال غرب 6. بیرجند با استفاده از داده های ژئوشیمیایی، چهاردهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰-۰، اردیبهل، ۲۰۲۲، ۱۲ ۰۸
5. مریم مرتضوی مهریزی، عاطفه البرز، سیدناصر رئیس السادات، محیط رسوبی و چینه نگاری ساکنسی نهشته های 7. سیلیسی آواری ائوسن میانی، شمال بیرجند، ششمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهو، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۲
6. مریم مرتضوی مهریزی، اثر فسیل های قاره ای در یادگانه های آبرفتی کواترنر شهر بیرجند، ششمین همایش ملی 8. انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، اهو، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۲
7. مریم مرتضوی مهریزی، هانی فولادی تالاری، سیدناصر رئیس السادات، بررسی تاریخچه رسوبگذاری نهشته های 9. سیلیسی آواری ائوسن برش دره گزان، شمال بیرجند، بیست و چهارمین همایش زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۶ ۱۱
8. مریم مرتضوی مهریزی، عاطفه البرز، سیدناصر رئیس السادات، ژئوشیمی رسوبات آواری برش کلاته نو در شمال بیرجند 10. با تأکید بر منشأ، هوازگی و شرایط آب و هوای دیرینه، بیست و چهارمین همایش زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۶ ۱۱
9. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، محمودرضا هیات، پتروگرافی و تعیین برخاستگاه ماسه سنگ های ائوسن زیرین 11. در برش دهن رود، شمال غرب بیرجند، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۰، ۱۷ ۰۸
10. مریم مرتضوی مهریزی، فریده ملک محمدی فرادنبه، محمودرضا هیات، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری 12. نهشته های سیلیسی آواری ائوسن زیرین شمال غرب بیرجند، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۰، ۱۷ ۰۸
11. مریم مرتضوی مهریزی، مرضیه فیاضی بروجنی، محمد خانه باد، مطالعه ژئوشیمی رسوبات رودخانه مولید، جنوب شرق 13. قائن به منظور تعیین نرخ هوازگی، میزان آلودگی رسوبات و ارزیابی ریسک زیست محیطی عناصر فلزی، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۰، ۱۷ ۰۸
12. مریم معتمدالشریعتی، سیدناصر رئیس السادات، مریم مرتضوی مهریزی، داود مولودی، ریزرخساره های نهشته های 14. کرتاسه در جنوب غرب قائن (برش قومجان)، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۰، ۰۸ ۱۷
13. حمیدرضا قربانی، حمیدرضا قربانی، مریم یوسفی، حسین بارانی، مهناز شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، ساختار شناسی 15. بافت و تعیین نوع رنگدانه سفال های دوره مس و سنگ تپه قشلاق با استفاده از روش های پتروگرافی و اسپکتروسکوپی، چهارمین همایش ملی باستان شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۲۳ ۱۰
14. حمیدرضا قربانی، حمیدرضا قربانی، فاطمه مرادی، حسین بارانی، مهناز شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، تجزیه و تحلیل 16. سفال های تپه بروه سردشت با استفاده روش های آزمایشگاهی، میکروسکوپی و طیف سنجی، چهارمین همایش ملی باستان شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۲۳ ۱۰
15. مریم مرتضوی مهریزی، فائزه ملای چاحوض، مریم معتمدالشریعتی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته 17. های سیلیسی آواری کرتاسه زیرین شمال غرب قائن، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، ۹۴۰-۲۴ ۱۰ ۲۰۱۸، زنجان، ۹۴۵.
16. سیدناصر رئیس السادات، عاطفه البرز، مریم مرتضوی مهریزی، پتروگرافی و دیاژنز سنگ های سیلیسی آواری ائوسن 18. میانی، برش کلاته نو، شمال بیرجند، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۸، ۲۴ ۱۰
17. سیدناصر رئیس السادات، عاطفه البرز، مریم مرتضوی مهریزی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های 19. سیلیسی ائوسن میانی شمال بیرجند، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۸، ۱۰ ۲۴
18. مریم مرتضوی مهریزی، زهرا حسنی، سیدناصر رئیس السادات، رخساره ها و محیط رسوبگذاری نهشته های پائوسن، 20. شمال بیرجند، سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۳، تهران، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۵
19. مریم مرتضوی مهریزی، هانی فولادی تالاری، سیدناصر رئیس السادات، تعیین موقعیت تکتونیکی منشأ رسوبات 21. سیلیسی آواری ائوسن شمال بیرجند بر مبنای داده های پتروگرافی، سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره

صفحات ۴۰۸-۴۱۳، تهران، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۵

22. سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، مریم مرتضوی مهریزی، یزدی مقدم محسن، رخساره ی اورگونین در جنوب غرب قائن، دهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران، شماره صفحات ۶۹-۷۳، نیشابور، ۲۰۱۶، ۰۵ ۲۵
23. مریم مرتضوی مهریزی، مرضیه فیاضی بروجنی، خانه باد محمد، برآورد شدت و میزان فرسایش و تولید رسوب با استفاده از مدل فرسایشی ای پی ام در حوضه آبریز رودخانه مولید، جنوب شرق قائن، خراسان جنوبی، دومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶، ۰۴ ۲۷
24. مریم مرتضوی مهریزی، محبوبی اسداله، رسوبات سیستم های بسته دشت سیلابی (دریاچه ای شور موقت) در توالی رسوبی سازند شورجه، نواحی غربی و مرکزی حوضه رسوبی کپه داغ، شمال شرق ایرا، دومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶، ۰۴ ۲۷
25. غلامرضا میراب شبستری، اعظم احمدپور، مریم مرتضوی مهریزی، احمدرضا خزاعی، بررسی پتروگرافی و تاریخچه دیاژنتیکی دولومیت های نهشته های کربناته پالئوژن غرب بیرجند، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات ۱-۷، تهران، ۲۰۱۶، ۰۲ ۲۲
26. مریم مرتضوی مهریزی، نجمه کریمی، خانه باد محمد، برآورد فرسایش سالانه در حوضه آبریز رودخانه افین با استفاده از مدل ای پی ام (جنوب شرق قائن)، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۲ ۲۲
27. مریم مرتضوی مهریزی، جواد شریفی، سیدناصر رئیس السادات، مریم معتمدالشریعتی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های آواری کرتاسه پیشین در برش کرچ، جنوب غرب قائن، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۲ ۲۲
28. مریم مرتضوی مهریزی، سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، اسدی شهرام، احمدرضا خزاعی، مریم معتمدالشریعتی، موسوی نیا عبدالمجید، داود مولودی، یزدی مقدم محسن، چینه نگاری، دیرینه بوم شناسی و دیرینه زیست جغرافیای رسوبات کرتاسه در شرق بلوک لوت (ناحیه قائن)، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۶۰۰-، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۲۴
29. مریم مرتضوی مهریزی، جواد شریفی، سیدناصر رئیس السادات، مریم معتمدالشریعتی، معرفی آمونیت‌های رسوبات آلبین- سنومانین در برش کرچ، جنوب غرب قائن، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۷۸۵-، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۲۴
30. مریم مرتضوی مهریزی، خانه باد محمد، نجمه کریمی، رخساره های سنگی و مدل رسوبی رودخانه افین در جنوب شرق قائن، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۸۰۱-، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۲۴
31. سیدناصر رئیس السادات، جواد شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، مریم معتمدالشریعتی، معرفی آمونیت های رسوبات آلبین سنومانین در برش کرچ، جنوب غرب قائن، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۷۸۵-۷۹۳، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۲۴
32. مریم مرتضوی مهریزی، مرضیه فیاضی بروجنی، خانه باد محمد، رخساره ها، عناصر ساختاری و مدل رسوبی رودخانه مولید حوضه آبریز سد حاجی آباد، جنوب شرق قائن، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۲۴
33. مریم معتمدالشریعتی، داود مولودی، سیدناصر رئیس السادات، مریم مرتضوی مهریزی، پالئواکولوژی نهشته های رسوبی کرتاسه (آلبین-سنومانین) در شمال غرب قائن بر اساس فرامینیفرا، هشتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران - دانشگاه زنجان، شماره صفحات ۱-۴، زنجان، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۱
34. سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، مریم مرتضوی مهریزی، یزدی مقدم محسن، پالئواکولوژی نهشته های کرتاسه تحتانی در برش قومنگان جنوب غرب قائن، براساس مطالعه فرامینیفراهای بتتیک، هشتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران - دانشگاه زنجان، شماره صفحات ۱-، زنجان، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۱
35. سیدناصر رئیس السادات، فریده شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، پالئواکولوژی آمونیت های سازند آیتامیر در برش پده ها در شرق حوضه رسوبی کپه داغ، هفتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران دانشگاه اصفهان، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۳، ۰۵ ۲۲
36. سیدناصر رئیس السادات، زینب زلفی زاده، شکری محمد حسن، مریم مرتضوی مهریزی، پالئواکولوژی فرامینیفرای ابتدای ترشیاری در منطقه فریزنوک، شمال بیرجند)، هفتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران دانشگاه اصفهان، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۳، ۰۵ ۲۲
37. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی سید رضا، محبوبی اسدالله، ثبت ایزوتوپهای پایدار در کربناتهای خاکزای سازند شورجه، شمال شرق ایران کاربرد در بازسازی سطوح فشار دی اکسید کربن اتمسفر دیرینه، نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپهای پایدار-دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۲۴-۳۱، مشهد، ۲۰۱۳، ۰۵ ۰۸
38. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی رضا، محبوبی اسدالله، ترکیب ایزوتوپهای پایدار کالکریتهای سازند شورجه (ژوراسیک پسین- کرتاسه پیشین، شمال شرق ایران کاربرد آن در پیش بینی پوشش گیاهی و میانگین درجه حرارت

سالپانه دیرینه، نخستین کنگره تخصصی رسوب شناسی و چینه شناسی ایران-دانشگاه آزاد، شماره صفحات ۸۲-، مشهد، ۲۰۱۲، ۵۳-۵۱.

39. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی رضا، محبوبی اسدالله، ثبت نرخ بارندگی دیرینه توسط خاکهای دیرینه کلسیک سازند شوربجه، حوضه رسوبی کپه داغ، شمال شرق ایران، نخستین کنگره تخصصی رسوب شناسی و چینه شناسی ایران-دانشگاه آزاد، شماره صفحات ۸۱-، مشهد، ۲۰۱۲، ۵۳-۵۱.

40. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی سید رضا، محبوبی اسدالله، نجفی مهدی، رخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانشی سازند تیرگان در ناحیه سفید سنگ شمال شرق فریمان، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۲۶۷-۲۷۴، مشهد، ۲۰۰۷، ۵۵-۵۳.

41. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی سید رضا، محبوبی اسدالله، نجفی مهدی، مجیدی ملیحه، تاریخیچه رسوبگذاری و موقعیت تکتونیکی منشا رسوبات نئوکومین کرتاسه تحتانی در شمال شرق فریمان، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۰۷، ۱۹-۱۷.

42. Maryam Mortazavi Mehrizi, Moussavi, & Harami Seyed Reza, دیانز، و دیانز، (فریاتیکی) سازند شوربجه، حوضه رسوبی کپه داغ، شمال شرق ایران متئوریک در کالکریتهای پدوژنیک و غیر پدوژنیک (فریاتیکی) سازند شوربجه، حوضه رسوبی کپه داغ، شمال شرق ایران، مشهد، 27 04 2016، - pp. دومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران

Papers in Journals

1. Seyed Naser Raisossadat, Maryam Mortazavi Mehrizi, Maryam Motamedalshariati, Carbon Isotope Stratigraphy of the Uppermost Aptian–Lower Cenomanian Strata from the Lut Block, East Iran, *Journal of Earth Science*, Vol. 6, No. 34, pp. 1793-1799, 2023, ISI, JCR, Scopus.
2. (B) مریم مرتضوی مهریزی، محمد فرجامی، مطالعه زمین باستان شناسی سفال های محوطه باستانی گبری مود (مود سربیشه، خراسان جنوبی به منظور تعیین ماهیت مواد سازنده و منشأ، پژوهش باستان سنجی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره ۱۴۳، صفحات ۱۲۵-۱۲۴، ۲۰۲۴، ISC.
3. مریم مرتضوی مهریزی، معرفی ایکونوفاسیس های قاره ای از نهشته های آبرفتی رودخانه ای نئوژن شهر بیرجند، رسوب شناسی، مجلد ۲۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶۶-۱۶۳، ۲۰۲۳، ۱۸۱، ISC.
4. مریم مرتضوی مهریزی، مرضیه فیاضی بروجنی، محمد خانه باد، مطالعه ژئوشیمی رسوبات رودخانه مولید، جنوب شرق قائن به منظور تعیین نرخ هوازدگی، میزان آلودگی رسوبات و ارزیابی خطر زیستمحیطی عناصر فلزی، رسوب شناسی کاربرد، مجلد ۱۴، شماره ۷، شماره صفحات ۱۰۹-۱۰۶، ۲۰۲۰، ۱۲۱، ISC.
5. مریم مرتضوی مهریزی، حوریه زارعی، سیدناصر رئیس السادات، محسن یزدی مقدم، بررسی ریزرخساره ها و محیط رسوبی نهشته های کرتاسه زیرین در برش قومجان، جنوب غرب قائن، زمین شناسی ایران، مجلد ۵۰، شماره ۱۳، شماره ۱۲۰، صفحات ۹۹-۱۰۹، ۲۰۱۹، ISC.
6. سیدناصر رئیس السادات، زهرا حسنی، مریم مرتضوی مهریزی، پتروگرافی و ژئوشیمی ماسه سنگهای پالئوسن شمال بیرجند، خراسان جنوبی کاربرد آن در تعیین ناحیه منشأ، موقعیت تکتونیکی و شرایط آب وهوای دیرینه، پژوهش های ISC، چینه نگاری و رسوب شناسی، مجلد ۳۴، شماره ۷۱، شماره صفحات ۶۹-۶۸، ۲۰۱۸، ۹۴، ISC.
7. مریم مرتضوی مهریزی، مرضیه فیاضی بروجنی، خانه باد محمد، بررسی رخساره های رسوبی و الگوی برانبارش رسوبات در رودخانه مولید (جنوب شرق قاین)، پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۶۶، شماره صفحات ۱۰۱-۱۲۸، ۲۰۱۷، ISC.
8. مریم مرتضوی مهریزی، موسوی حرمی سید رضا، محبوبی اسدالله، نجفی مهدی، خاکهای دیرینه (پالئوسل، انواع و ویژگی های آن در سازند شوربجه (ژوراسیک پسین- کرتاسه پیشین، حوضه رسوبی کپه داغ، شمال شرق ایران، پژوهش های ISC، چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۴۶، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۲، ۳۲، ISC.
9. عالیه اشرفی، مریم مرتضوی مهریزی، غلامرضا میراب شیبستری، کاربرد پتروگرافی و ژئوشیمی رسوبات یادگانه ای دیرینه فعال، رسوب شناسی کاربرد، مجلد ۲۲، شماره DOI) در تعیین ناحیه منشأ و نرخ هوازدگی، بیرجند، خراسان جنوبی، شماره صفحات ۱-۲، ۱۱، ISC.
10. Maryam Mortazavi Mehrizi, Seyed Hamidreza Azami, Michael Wagreich, Mohamad Hosein Mahmudy Gharai, Susanne Gier, R. Mark Leckie, Sedimentology and sediment geochemistry of the pelagic Paryab section (Zagros Mountains, Iran): implications for sea level fluctuations and paleoenvironments in the late Paleocene to middle Eocene, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 1032, No. 14, pp. 1-16, 2021, JCR, Scopus.
11. Maryam Mortazavi Mehrizi, Maryam Motamedalshariati, Seyed Naser Raisossadat, و بایوزوناسیون و مورفولوژیهای فرامینیفری از برش نیمبلوک، حاشیه ی شرقی بلوک لوت، ایران

9, No. 720, pp. 1-11, 2016, JCR, Scopus.

12. Seyed Naser Raisossadat, Maryam Mortazavi Mehrizi, Maryam Motamedalshariati, Albian and Cenomanian ammonites of the eastern margin of the Lut block (East Iran), *Carnets de Géologie / Notebooks on Geology*, Vol. 16, No. 25, pp. 591-613, 2016, JCR, Scopus.

13. Maryam Mortazavi Mehrizi, Moussavi Reza, Mahboubi Asadollah, Nadjafi Mahdi, Geochemistry of the Late Jurassic Early Cretaceous shales (Shurijeh Formation) in the intracontinental Kopet-Dagh Basin northeastern Iran implication for provenance source weathering and paleoenvironments, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 7, pp. 5353-5366, 2014, JCR, Scopus.

14. Maryam Mortazavi Mehrizi, Moussavi, & Harami Reza, Brenner Robert L., Mahboubi Asadollah, Nadjafi Mahdi, Stable isotope record in pedogenic carbonates in northeast Iran Implications for Early Cretaceous (Berriasian- Barremian) paleovegetation and paleoatmospheric PCO₂ levels, *Geoderma*, Vol. 211, pp. 85-97, 2013, JCR, Scopus.

15. Maryam Mortazavi Mehrizi, Moussavi, & Harami Reza, Mahboubi Asadollah, Detrital mode and geochemistry of the Shurijeh Formation (Late Jurassic- Early Cretaceous) in the central and western parts of the intracontinental Kopet Dagh basin NE Iran implications for provenance tectonic setting and weathering processes, *Acta Geologica Sinica*, Vol. 87, No. 4, pp. 1058-1080, 2013, JCR, Scopus.

16. Maryam Mortazavi Mehrizi, Moussavi, & Harami Reza, Mahboubi Asadollah, Nadjafi Mahdi, Brenner Robert L., Mechanism of calcrete formation in the Lower Cretaceous (Neocomian) fluvial deposits northeastern Iran based on petrographic geochemical data, *Cretaceous Research*, Vol. 30, pp. 1146-1156, 2009, JCR, Scopus.