



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	Tenured	Full Time	12

Work Experience

Graduate Representative of Geology Group from 2014 to now

Papers in Conferences

- مریم مرتضوی مهریزی، بررسی فرآیندهای رسوبگذاری مؤثر بر محوطه باستانی (مطالعه موردی: محوطه باستانی کهنگ)، خراسان جنوبی (چهل و دومین کنگره ملی علوم زمین، شماره صفحات ۵۰-۵۲، ۱۴۰۲، تهران).
- مریم مرتضوی مهریزی، مطالعه زمینباستانشناسی سرامیکهای باستانی به منظور تعیین مواد سازنده و منشأیابی آنها (مطالعه موردی: سفالینه‌های باستانی محوطه کهنگ سربیشه، خراسان جنوبی) (چهل و دومین کنگره ملی علوم زمین، شماره صفحات ۵۰-۵۲، ۱۴۰۲، تهران).
- مریم مرتضوی مهریزی، کاربرد مطالعه پتروگرافی نهشته‌های کواترنری در منشأیابی آثار فرهنگی باستانی (سفالینه‌های منسوب به دوره اشکانی محوطه گبری مود، خراسان جنوبی)، هشتمین همایش ملی انجمن رسوب‌شناسی

۳۱۰۱۲۰۲۴، تهران، شماره صفحات ۵-۰، ایران.

۴. مریم مرتضوی مهریزی، مطالعه شرایط محیطی حاکم بر محوطه باستانی با استفاده از آنالیز رسوب-شناسی رسوبات آبرفتی کواترنری (مطالعه موردي: تپه باستانی گبری مود، خراسان جنوبی) مریم مرتضوی مهریزی، هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، تهران، ۳۱۰۱۲۰۲۴.

۵. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، آنالیز رخسارهای و عناصر ساختاری نهشته های رودخانه ای ائوسن زیرین، برش دهن رود، شمال غرب بیرجند، هفتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، اصفهان، ۱۴۱۲۲۰۲۲.

۶. مریم مرتضوی مهریزی، عالیه اشرفی، تخمین پارامترهای هیدرولوژیکی دیرینه با استفاده از اختصاصات رسوبی: رسوبات پادگانه های آبرفتی نئوژن شهر بیرجند، هفتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، اصفهان، ۱۴۱۲۲۰۲۲.

۷. مریم مرتضوی مهریزی، عالیه اشرفی، ارزیابی میزان آلودگی رسوبات آبرفتی نئوژن شمال بیرجند بر اساس داده های ژئوشیمی عنصری، چهاردهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۵-۰، اردبیل، ۱۲۲۰۲۲، ۰۸.

۸. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، تعیین جایگاه زمین ساختی منشأ ماسه سنگ های ائوسن زیرین، شمال غرب بیرجند با استفاده از داده های ژئوشیمیابی، چهاردهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۵-۰، اردبیل، ۱۲۲۰۲۲.

۹. مریم مرتضوی مهریزی، اثر فسیل های قاره ای در پادگانه های آبرفتی شهر بیرجند، هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، اهواز، ۰۲۲۰۲۲.

۱۰. مریم مرتضوی مهریزی، عاطفه البرز، سیدناصر رئیس السادات، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی نهشته های سیلیسی آواری ائوسن میانی، شمال بیرجند، هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، اهواز، ۰۲۰۲۲۰۲۲.

۱۱. مریم مرتضوی مهریزی، هانی فولادی تالاری، سیدناصر رئیس السادات، بررسی تاریخچه رسوبگذاری نهشته های سیلیسی آواری ائوسن برش دره گزان، شمال بیرجند، بیست و چهارمین همایش زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، تهران، ۱۶۱۱۲۰۲۱.

۱۲. مریم مرتضوی مهریزی، عاطفه البرز، سیدناصر رئیس السادات، ژئوشیمی رسوبات آواری برش کلاته نو در شمال بیرجند با تأکید بر منشأ، هوازدگی و شرایط آب و هوای دیرینه، بیست و چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، تهران، ۱۶۱۱۲۰۲۱.

۱۳. مریم معتمدالشريعی، سیدناصر رئیس السادات، مریم مرتضوی مهریزی، داود مولودی، ریز رخساره های نهشته های کرتاسه در جنوب غرب قائن (برش قومنجان)، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۵-۰، کرمان، ۰۸۲۰۲۰، ۱۷.

۱۴. مریم مرتضوی مهریزی، مهدیه باقری، محمود رضا هیهات، پتروگرافی و تعیین برخاستگاه ماسه سنگ های ائوسن زیرین در برش دهن رود، شمال غرب بیرجند، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۵-۰، کرمان، ۰۸۲۰۲۰.

۱۵. مریم مرتضوی مهریزی، فریده ملک محمدی فرادنی، محمود رضا هیهات، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های سیلیسی آواری ائوسن زیرین شمال غرب بیرجند، پنجمین همایش انجمن رسوب شناسی، شماره صفحات ۵-۰، کرمان، ۰۸۲۰۲۰.

۱۶. 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 رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، کرمان، ۰۸۲۰۲۰، ۱۷.

۱۷. حمیدرضا قربانی، حمیدرضا قربانی، مریم یوسفی، حسین بارانی، مهناز شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، ساختار شناسی 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 ۵-۰، کرمان، ۰۸۲۰۲۰.

۱۸. حمیدرضا قربانی، حمیدرضا قربانی، فاطمه مرادی، حسین بارانی، مهناز شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، تجزیه و تحلیل سفال های تپه بروه سردشت با استفاده روش های آزمایشگاهی، میکروسکوپی و طیف سنجی، چهارمین همایش ملی باستان شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، بیرجند، ۰۸۲۰۲۰.

۱۹. سیدناصر رئیس السادات، عاطفه البرز، مریم مرتضوی مهریزی، پتروگرافی و دیاژنز سنگ های سیلیسی آواری ائوسن میانی، برش کلاته نو، شمال بیرجند، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، زنجان، ۱۵۰۲۰۱۸.

۲۰. سیدناصر رئیس السادات، عاطفه البرز، مریم مرتضوی مهریزی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های سیلیسی ائوسن میانی شمال بیرجند، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، زنجان، ۱۵۰۲۰۱۸.

۲۱. مریم مرتضوی مهریزی، فائزه ملای چاچوض، مریم معتمدالشريعی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های سیلیسی آواری کرتاسه زیرین شمال غرب قائن، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۵-۰، ۹۴۰.

۹۴۵، زنجان، ۱۵۰۲۱۸.

مریم مرتضوی مهریزی، هانی فولادی تالاری، سیدناصر رئیس السادات، تعیین موقعیت تکتونیکی منشا رسوبات سیلیسی آواری اؤسن شمال بیرجند بر مبنای داده های پتروگرافی، سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره ۵۰۹، صفحات ۲۰۱۷-۴۰۸، تهران، ۱۳۹۴.

مریم مرتضوی مهریزی، زهرا حسنی، سیدناصر رئیس السادات، رخساره ها و محیط رسوبگذاری نهشته های پالتوسن، ۲۳. شمال بیرجند، سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۳، تهران، ۱۳۹۴.

سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، مریم مرتضوی مهریزی، بیزدی مقدم محسن، رخساره ای اورگونین در جنوب غرب قائن، دهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران، شماره صفحات ۶۹-۷۳، نیشابور، ۱۳۹۵.

مریم مرتضوی مهریزی، محبوبی اسداله، رسوبات سیستم های بسته دشت سیلابی (دریاچه ای شور موقت) در توالی رسوبی سازند شوریجه، نواحی غربی و مرکزی حوضه رسوبی کوه داغ، شمال شرق ایران، دومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات -مشهد، ۱۳۹۴.

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، ۱۳۹۴.

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، ۱۳۹۶.

غلامرضا میراب شبستری، اعظم احمدپور، مریم مرتضوی مهریزی، احمد رضا خزاعی، بررسی پتروگرافی و تاریخچه دیاژنتیکی دولومیت های نهشته های کربناته پالتوژن غرب بیرجند، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، شماره صفحات ۱-۷، تهران، ۱۳۹۶.

مریم مرتضوی مهریزی، جواد شریفی، سیدناصر رئیس السادات، مریم معتمدالشريعی، رخساره های سنگی و محیط رسوبگذاری نهشته های آواری کرتاسه پیشین در برش کرج، جنوب غرب قائن، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، شماره صفحات -تهران، ۱۳۹۵.

مریم مرتضوی مهریزی، جواد شریفی، سیدناصر رئیس السادات، مریم معتمدالشريعی، معرفی آمونیتهاي رسوبات آلبین - سنومانین در برش کرج، جنوب غرب قائن، هجدھمین همایش انجمن شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۷۸۵-۷۸۷، تهران، ۱۳۹۴.

مریم مرتضوی مهریزی، سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، اسدی شهرام، احمد رضا خزاعی، مریم معتمدالشريعی، موسوی نیا عبدالمجید، داود مولودی، بیزدی مقدم محسن، چینه نگاری، دیرینه بوم شناسی و دیرینه زیست چغرافیای رسوبات کرتاسه در شرق بلوك لوت (ناحیه قائن، هجدھمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۱۴۰-۱۴۶، تهران، ۱۳۹۴).

مریم مرتضوی مهریزی، نجمه کریمی، رخساره های سنگی و مدل رسوبی رودخانه افین در جنوب شرق.

قائن، هجدھمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۱۴۱-۱۴۲، تهران، ۱۳۹۴.

سیدناصر رئیس السادات، جواد شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، مریم معتمدالشريعی، معرفی آمونیت هاي رسوبات آلبین سنومانین در برش کرج، جنوب غرب قائن، هجدھمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۷۸۵-۷۹۳، تهران، ۱۳۹۴.

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، هجدھمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - دانشگاه تربیت مدرس، شماره صفحات ۱۴۰-۱۴۲، تهران، ۱۳۹۴.

مریم معتمدالشريعی، داود مولودی، سیدناصر رئیس السادات، مریم مرتضوی مهریزی، پالٹواکلولوژی نهشته های رسوبی کرتاسه (آلبین-سنومانین) در شمال غرب قائن بر اساس فرامینیفرها، هشتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران - دانشگاه زنجان، شماره صفحات ۱-۴، زنجان، ۱۳۹۴.

سیدناصر رئیس السادات، حوریه زارعی، مریم مرتضوی مهریزی، بیزدی مقدم محسن، پالٹواکلولوژی نهشته های کرتاسه تحتانی در برش قومنجان جنوب غرب قائن، براساس مطالعه فرامینیفرهای بتیک، هشتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران - دانشگاه زنجان، شماره صفحات ۱-۴، زنجان، ۱۳۹۴.

سیدناصر رئیس السادات، فریده شریفی، مریم مرتضوی مهریزی، بیزدی آمونیت هاي سازند آیتمیر در برش پده ۳۷. ها در شرق حوضه رسوبی کوه داغ، هفتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران دانشگاه اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۱۳۹۴.

سیدناصر رئیس السادات، زینب لقی زاده، شکری محمد حسن، مریم مرتضوی مهریزی، پالٹواکلولوژی فرامینیفرای ابتدای ترشیاری در منطقه فریزنوک، شمال بیرجند)، هفتمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران دانشگاه اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۱۳۹۴.

- مریم مرتضوی مهریزی،موسوی حرمی سید رضا،محبوبی اسدالله،ثبت ایزوتوپهای پایدار در کربناتهای خاکزای سازند. 39. شوریجه، شمال شرق ایران کاربرد در بازسازی سطوح فشار دی اکسید کربن اتمسفر دیرینه،نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپهای پایدار-دانشگاه آزاد،شماره صفحات ۳۱-۲۴،مشهد،۱۳۹۵،۰۵-۰۸.
- مریم مرتضوی مهریزی،موسوی حرمی رضا،محبوبی اسدالله،ترکیب ایزوتوپهای پایدار کالکریتهای سازند شوریجه. 40. (ژوراسیک پسین- کرتاسه پیشین، شمال شرق ایران کاربرد آن در پیش بینی پوشش گیاهی و میانگین درجه حرارت سالیانه دیرینه،نخستین کنگره تخصصی رسوب شناسی و چینه شناسی ایران-دانشگاه آزاد،شماره صفحات ۸۲-۳۱،مشهد،۱۳۹۲،۰۱-۰۵.
- مریم مرتضوی مهریزی،موسوی حرمی رضا،محبوبی اسدالله،ثبت نرخ بارندگی دیرینه توسط خاکهای دیرینه کلسیک. 41. سازند شوریجه، حوضه رسوی کوه داغ، شمال شرق ایران،نخستین کنگره تخصصی رسوب شناسی و چینه شناسی ایران- دانشگاه آزاد،شماره صفحات ۸۱-۳۰،مشهد،۱۳۹۲،۰۳-۰۵.
- مریم مرتضوی مهریزی،موسوی حرمی سید رضا،محبوبی اسدالله،نجفی مهدی،رسخاره ها، محیط رسوی و چینه. 42. نگاری سکانسی سازند تیرگان در ناحیه سفید سنگ شمال شرق فریمان،یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،شماره صفحات ۲۶۷-۲۷۴،مشهد،۱۳۹۵،۰۹-۰۵.
- مریم مرتضوی مهریزی،موسوی حرمی سید رضا،محبوبی اسدالله،نجفی مهدی،مجیدی مليحه،تاریخچه رسوبگذاری و موقعیت تکتونیکی منشا رسوبات نئوکومین کرتاسه تحتانی در شمال شرق فریمان،بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین،شماره صفحات -۰۷،تهران،۱۳۹۷،۰۲-۰۹.
44. Maryam Mortazavi Mehrizi,Moussavi ,& Harami Seyed Reza, Maryam Mortazavi Mehrizi,The Aptian orbitolinid records of the Lut Block (Central Iran): biostratigraphic and palaeobiogeographic implications,Cretaceous Research,Vol. 151,No. 2023,pp. 1-14,2023,JCR,Scopus.
2. Seyed Naser Raisossadat,Maryam Mortazavi Mehrizi,Maryam Motamedshariati,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.

Papers in Journals

3. مریم مرتضوی مهریزی،نجمه کریمی،بررسی پارامترهای رسوب شناسی،آنالیز رخساره های سنگی و مدل رسوبگذاری ارودخانه افین،جنوب شرق قائن،کواترنری ایران،مجلد ۴،شماره ۹،شماره صفحات ۴۰۳-۴۲۹،۱۳۹۲،۰۵-۰۲.
4. مریم مرتضوی مهریزی،علیه اشرفی،غلامرضا میراب شبستری،کاربرد پتروگرافی و ژئوشیمی رسوبات پادگانه ای دیرینه در تعیین ناحیه منشأ و نرخ هوازدگی،بیرجند،خراسان جنوبی،رسوب شناسی کاربردی،مجلد ۲۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۰-۳۸،۱۳۹۲،۰۲-۰۵.
5. مریم مرتضوی مهریزی،فریده ملک محمدی فرادنبه،مصطفودرضا هیهات،پتروگرافی و ژئوشیمی نهشته های سیلیسی آواری برش آرک (پالئوسن فوقانی- ائوسن زیرین)،رسوب شناسی کاربردی،مجلد ۲۳،شماره ۱۲،شماره صفحات ۲۱-۴۴،۱۳۹۲،۰۲-۰۱.
6. (B) مریم مرتضوی مهریزی،محمد فرجامی،مطالعه زمین باستان شناسی سفال های محوطه باستانی گیری مود (مود)،سربیشه،خراسان جنوبی به منظور تعیین ماهیت مواد سازنده و منشأ،پژوهه باستان سنگی،مجلد ۲،شماره ۱۲۵-۱۴۳،۱۳۹۲-۰۲-۰۱.
7. مریم مرتضوی مهریزی،معرفی ایکنوفاسیس های قاره ای از نهشته های آبرفتی رو Dexane ای شهر بیرجند،رسوب شناسی کاربردی،مجلد ۲۱،شماره ۱۱،شماره صفحات ۱۶۶-۱۸۱،۱۳۹۲-۰۲-۰۱.
8. مریم مرتضوی مهریزی،مرضیه فیاضی بروجنی،محمد خانه باد،مطالعه ژئوشیمی رسوبات رو Dexane مولید،جنوب شرق قائن به منظور تعیین نرخ هوازدگی،میزان آلودگی رسوبات و ارزیابی خطر زیستمحیطی عنصر فلزی،رسوب شناسی ۱۰۹-۱۲۱،۱۳۹۲-۰۱-۰۲.
9. مریم مرتضوی مهریزی،حوریه زارعی،سیدناصر رئیس السادات،محسن یزدی مقدم،بررسی ریزخساره ها و محیط رسوبی نهشته های کرتاسه زیرین در برش قومجان،جنوب غرب قائن،زمین شناسی ایران،مجلد ۵،شماره ۹۹-۱۳،شماره ۹۹-۱۲۰،۱۳۹۲-۰۱-۰۲.
10. سیدناصر رئیس السادات،زهرا حسنی،مریم مرتضوی مهریزی،پتروگرافی و ژئوشیمی ماسه سنگهای پالئوسن شمال بیرجند،خراسان جنوبی کاربرد آن در تعیین ناحیه منشا،موقعیت تکتونیکی و شرایط آب و هوای دیرینه،پژوهش های ۶۹-۷۱،شماره ۳۴،مجلد ۱۳۴،چینه نگاری و رسوب شناسی،شماره ۶۹-۱۳۴،۱۳۹۲-۰۱-۰۲.

- مریم مرتضوی مهریزی،مرضیه فیاضی بروجنی،خانه باد محمد،بررسی رخساره های رسوبی و الگوی برانیارش رسوبات در رودخانه مولید(جنوب شرق قاین)،پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی،شماره ۶۶،شماره صفحات ۱۵۱-۱۲۸،۲۰۱۷،isc.
- مریم مرتضوی مهریزی،موسی حرمی سید رضا،محبوبی اسدالله،نجفی مهدی،خاکهای دیرینه (پالئوسل، انواع و ویژگی های آن در سازند شوریجه (ژوراسیک پسین- کرتاسه پیشین، حوضه رسوبی کوه داغ، شمال شرق ایران،پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی،شماره ۴۶،شماره صفحات ۱-۳۲،۲۰۱۲،isc.
- عالیه اشرفی،مریم مرتضوی مهریزی،غلامرضا میراب شبستری،کاربرد پتروگرافی و ژئوشیمی رسوبات پادگانه ای دیرینه فعال)،رسوب شناسی کاربردی،مجلد ۲۲،شماره DOI) در تعیین ناحیه منشأ و نرخ هوازدگی،بیرجند،خراسان جنوبی ۲-۱،شماره صفحات ۱-۱۱،isc.
14. Hossein Barani,Hamid Reza Ghorbani,Maryam Mortazavi Mehrizi,Mahnaz Sharifi,Caroline Lievens,Archaeometric analysis of pottery sherds from Barveh Tepe: Insights into Early Bronze Age pottery-making techniques and firing temperatures,Archaeometry,No. 67,pp. 1-16,2024,JCR.Scopus.
15. Maryam Mortazavi Mehrizi,Seyed Hamidreza Azami,Michael Wagreich,Mohamad Hosein Mahmudy Gharaie,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.
16. 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.
17. Maryam Mortazavi Mehrizi,Maryam Motamedalshariati,Seyed Naser Raisossadat,بايوzonاسيون و مورفوگروههای فرامينيفری از برش نيمبلوك، حاشیه ای شرقی بلوك لوت، ايران،Arabian Journal of Geosciences,Vol. 9,No. 720,pp. 1-11,2016,JCR.Scopus.
18. Maryam Mortazavi Mehrizi,moussavi reza,mahboubi asadallah,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.
19. 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.isc.Scopus.
20. 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.
21. 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.