

عنوان مقاله:

مطالعه ی سنگ های مختلط آذرآواری-کربناته ی منطقه ی علی آباد به منظور تعیین شرایط محیطی و ارتباط آن ها با سازند قم

محل انتشار:

نوزدهمین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران و نهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهذخت کریمی - دانشگاه تهران، پردیس علوم، دانشکده ی زمین شناسی

عبدالحسین امینی - دانشگاه تهران، پردیس علوم، دانشکده ی زمین شناسی

محسن رنجبران - دانشگاه تهران، پردیس علوم، دانشکده ی زمین شناسی

نصرا. عباسی - دانشگاه زنجان، دانشکده ی علوم، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

در این مطالعه رخنمون هایی از سنگ های مختلط آذرآواری-کربناته منطقه علیآباد قم مورد بررسی قرار گرفته است. طی این پژوهش به عنوان بخشی از یک مطالعه تکمیلی (ارتباط محیط رسوبی این مجموعه مختلط با محیط رسوبی سازند قم) بر روی مشخصات سنگشناسی و تنوع رخساره ای توالی مورد مطالعه تاکید شده است. اهمیت سنگ های مورد مطالعه به دلیل ماهیت مختلط یا هیبرید متشکل از ذرات آذرآواری و کربناته است که در بررسی های زمین شناسی منطقه تاکنون کم تر مورد توجه قرارگرفتهاند. با تلفیق بررسیهای صحرایی و مطالعات پتروگرافی، در قالب رده بندیهای نوین، توصیف جدیدی از سنگهای مذکور صورت گرفته است. در نظر است این مطالعات در کنار بررسی های فسیل شناسی و بازسازی شرایط محیطی بتواند تحلیل صحیحی از مطالعات آتی ارتباط یا عدم ارتباط رسوبات دریایی این منطقه با حوضه قم ارائه نماید.

کلمات کلیدی:

اٲوسن؛ ایران مرکزی؛ سنگهای مختلط؛ حوضه ی رسوبی قم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475720>

