سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
رخساره و محیط رسوبی سازند بختیاری در شمال غرب بندرعباس

محل انتشار:
هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:
حمیدرضا معصومی - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، گروه زمین شناسی، بندرعباس، ایران*

فرشاد آذرفر - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، گروه زمین شناسی، زاهدان، ایران*

خلاصه مقاله:
سازند های آواری جهت بررسی موقعیت تکتونیکی و محیط رسوبی بسیار مناسب میباشند. لیکن درکشور ما این گونه سازندها به دلیل کمی منابع معدنی اقتصادی، نسبت به سازندهای کربناته کمتر مورد توجه هستند. سازند بختیاری ک از سازندها سیلیسی آواری حوضه زاگرس است که توالی کنگلومرایی آن، در نواحی مختلف زاگرس، به لحاظ ضخامت، جنس قطعات و مکانیزم رسوبگذاری تفاوتهای فراوانی نشان میدهد. در این تحقیق رخسارهها و محیط رسوبی برش آبزمینو در 55 کیلومتری شمال غرب بندرعباس با استفاده از عملیات صحرایی، مطالعات و آنالیزهای آزمایشگاهی و تطابق با مدلهای رسوبی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. براساس نتایج حاصله، این برش شامل 9 لایه کنگلومرا و یک لایه میکروکنگلومرا و ماسه سنگ است که در مجموع 43 متر ضخامت دارد. ذرات کوارتز، چرت، خردههای کربناته، کانیهای سنگین و تیره اجزای تشکیل دهنده افق ماسه سنگی- میکروکنگلومرایی میباشند. لایههای پاراکنگلومرای پلی میکتیک تودهای در زیر افق ماسه سنگی- میکروکنگلومرایی و لایههای ارتوکنگلومرای پلی میکتیک در بالای آن قرار دارند. با استفاده از نتایج حاصله مطالعه خصوصیات بافتی و ساختی طبقات کنگلومرایی، از قبیل ترکیب، اندازه ذرات، نوع لایه بندی و ساختارهای رسوبی، 3رخسارههای سنگی و از تفسیر رخسارههای سنگی معرفی شده یک عنصر ساختاری شناسایی و معرفی گردید. در نهایت بر مبنای رخساره های رسوبی و عنصر ساختاری شناسایی شده، مدل رسوبی نهشته های سازند بختیاری در شمال غرب بندرعباس، بصورت کانال رودخانه بریده بریده گراولی منتهی از مخروط افکنه تعیین شد.

کلمات کلیدی:
حوضه زاگرس، سازند بختیاری، رخساره رسوبی، محیط رسوبی، بندرعباس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/391379