

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل حوضه رسوبی بر اساس تنوع میکروفاسیس های سازند جهرم در منطقه دشت زری شهرکرد

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیداحمد بابازاده - دانشیار، گروه علوم پایه، زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز تهران

سیدجواد مقدسی - استادیار، گروه علوم پایه، زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز تهران

ناهید یوسفی زاده باغستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، مرکز بین الملل قشم

خلاصه مقاله:

سازند جهرم در برش دشت زری شهرکرد به منظور بررسی رخساره های رسوبی، تعیین نوع محیط رسوبی و پالئواکولوژی مورد مطالعه قرار گرفته است. این سازند با خصوصیات سنگ شناسی عمدتاً آهکی با ضخامت 163 متر و متشکل از 4 واحد سنگ شناسی معرفی می شود. مرز زیرین سازند جهرم توسط آبرفت از نظرینهان شده است و مرز بالای آن به صورت همشیب با سازند آسماری پوشیده شده است. براساس مطالعات آزمایشگاهی در برش مورد مطالعه 6 رخساره در 4 کمربند رخساره ای شناسایی گردید که رخساره های A و A3 و A2 در محیط لاگون، رخساره B در محیط ریف پراکنده، رخساره C در محیط سرایشب و رخساره D در محیط حوضه عمیق تشکیل شده اند. به علت عدم وجود توربیدیت و بیواستروم، که موبد وجود ریف پراکنده با شیب و ارتفاع کم است می توان نتیجه گرفت که محیط پلاتفرم از نوع رمپ می باشد. سن سازند جهرم در برش مورد مطالعه براساس یافته های فسیلی معادل ائوسن زیرین تا ائوسن بالایی در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، پالئواکولوژی، رخساره، سازند جهرم، ائوسن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391381>

