

عنوان مقاله:

ریزرخساره‌ها و محیط رسوبی سازند میشان در ناحیه شهدادی، جنوب خاوری حوضه زاگرس (شمال بندر عباس)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخصاره های رسوبی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمد جواد حسنی - تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

فاطمه حسینی پور - پیام نور کرمان، واحد زنگی آباد

پیمان رضایی - هرمزگان

خلاصه مقاله:

سازند میشان عضو میانی گروه فارس است که در حوضه رسوبی زاگرس در بازه زمانی میوسن پیشین - پلیوسن نهشته شده است. برای بررسی ریزرخساره‌ها و بازسازی محیط رسوبی نهشته‌های این سازند در جنوب خاوری حوضه زاگرس، برشی در ناحیه شهدادی انتخاب و مورد مطالعه قرار گرفت. با توجه به مطالعات سنگ چینه نگاری، دو رخصاره سنگ آهکی و مارنی در برش تشخیص داده شد. رخصاره سنگ آهکی شامل نه ریزرخساره (L1-L9) و رخصاره سنگی مارنی دربرگیرنده نهشته‌های سه محیط (MA-MC) است. بر اساس ریزرخساره‌های شناسایی شده، ارتباط جانبی آن‌ها با هم، ترکیب اجزای کربناته و فونای موجود، در محیط نهشته‌های پلاتفرم کربناته از نوع رمپ همشیب با سه مجموعه رخصاره‌ای رمپ داخلی، میانی و بیرونی تشکیل گردیده است. در مجموعه رخصاره‌ای رمپ داخلی کمرندهای رخصاره‌ای پهنه کشندی، لاگون محصور شده و پشته‌های ماسه‌ای، در مجموعه رخصاره‌ای رمپ میانی کمرندهای رخصاره‌ای لاگون غیرمحصور و ریف کومه‌ای و در مجموعه رخصاره‌ای رمپ بیرونی، کمرند رخصاره‌ای دریای باز تشخیص داده شده است. بیشترین نهشته‌های برش به ترتیب مربوط به کمرندهای رخصاره‌ای لاگون غیرمحصور، لاگون محصور و دریای باز بوده که در سکانس‌هایی عمیق‌شونده به سمت بالا نهشته شده‌اند.

کلمات کلیدی:

سازند میشان، ریزرخساره، محیط رسوبی، زاگرس، شهدادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141659>

