

عنوان مقاله:

بررسی محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند بهرام در شمال کرمان برش هوتک

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی رستم نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس

منصور قربانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه هرمزگان بندرعباس ایران

پیمان رضائی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه هرمزگان بندرعباس ایران

حسین غلامعلیان - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه هرمزگان بندرعباس ایران

افشین هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس

خلاصه مقاله:

در این مطالعه محیطهای رسوبی و چینه نگاری سکانسی مربوط به توالیهای رسوبی آواری - کربناته دونین پسین منطقه هوتک در شمال کرمان مورد بحث و بررسی قرار گرفته است برش رسوبی مورد مطالعه به سبزی حدود 351 مترشالم توالیهای آواری و کربناته سازند بهرام می باشد مطالعات صحرایی و آزمایشگاهی بر روی توالی سازند بهرام در برش مورد مطالعه حاکی از وجود 17 ریزرخساره می باشد که در پنج گروه کمربند رخساره ای ساحلی پهنه کشندی لاگون سد و دریای باز نهشته شده است باتوجه به فسلهای شناسایی شده و بررسی تغییرات جانبی و عمودی ریزرخساره ای سازند بهرام در برش هوتک محیط رسوبگذاری این سازند در برشمورد مطالعه یک محیط فلات قاره کم عمق مختلط تخریبی کربناته است رخساره ها و ریزرخساره های کربناته معرف یک رمپ کربناته از نوع تک شیب شامل زیرمحیطهای پهنه کشندی لاگون سد و دریای باز بوده و رخساره ها و ریزرخساره های آواری نیز مشخص یک فلات قاره آواری شامل کرانه ساحلی حاشیه ساح لو دوراز ساحل میباشد شواهد رسوب شناسی بررسی عمودی ریزرخساره ها رخساره ها و تغییرات نسبی سطح آب دریا نشان داد که نهشته های سازند بهرام دارای سه مرز سکانسی نوع دوم (SB2) و یک مرز سکانسی نوع اول (SB1) و تفکیک سه سکانس رسوبی رده سوم در نهشته های برش هوتک می باشد.

کلمات کلیدی:

محیط رسوبی، چینه نگاری سکانسی، سازند بهرام، دونین پسین، برش هوتک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207893>

