

عنوان مقاله:

بازسازی محیط رسوبی سازند کنگان در میدان گازی تابناک، غرب استان هرمزگان، زیرپهنه زاگرس چین خورده

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرهاد نوبهار - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه ارومیه، ارومیه

علی اصغر ثیاب قدسی - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، تبریز

علی کدخدایی ایلخچی - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، تبریز

مهدی موحدنیا - بخش زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

خلاصه مقاله:

سازند کنگان به سن تریاس پیشین از مهمترین سنگ مخزنها در میادین گازی جنوب باختری ایران و شمال خلیج فارس میباشد. یکی از این میادین گازی، میدان تابناک میباشد که در غرب استان هرمزگان واقع شده است. به منظور بررسی محیط رسوبی این سازند که سنگ مخزن این میدان میباشد، مقاطع میکروسکوپی تهیه و مورد بررسی قرار گرفته اند. تجزیه و تحلیل رخساره های سازند کنگان منجر به تشخیص 11 ریز رخساره گردید که این ریز رخساره ها مربوط به 4 محیط پشته های جزر و مدی (پهنه کشندی)، لاگون، پشته های سدی (شول) و دریای باز میباشد. در این مقاله سعی گردیده تا با تحلیل زیر رخساره ها، شکل شماتیک محیط رسوبی تهنشت سازند کنگان در حوضه مورد مطالعه (در زمان تریاس پیشین) تهیه گردد. بررسی تغییرات افقی و عمودی رخساره ها و مقایسه آنها با محیط های عهد حاضر و دیرینه نشان میدهند که سازند کنگان در یک محیط سکویی از نوع رمپ کربناته کم ژرفا همانند خلیج فارس امروزی نهشته شده است.

کلمات کلیدی:

محیط رسوبی؛ ریز رخساره؛ میدان گازی تابناک؛ سازند کنگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475711>

