

عنوان مقاله:

تعیین رخساره آلی سازند پابده در میدان نفتی رگ سفید، جنوب غرب ایران

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرضیه خزامی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمینشناسی نفت، گروه زمینشناسی نفت و حوضه‌های رسوبی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران

سارا امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمینشناسی نفت، گروه زمینشناسی نفت و حوضه‌های رسوبی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران

مجید علیپور - استادیار، گروه زمینشناسی نفت و حوضه‌های رسوبی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر تعداد ۱۹ نمونه خرده حفاری از سازند پابده در میدان نفتی رگ سفید انتخاب و مورد آنالیز راک-ایول و مشاهدات دقیق پتروگرافی آلی قرار گرفتند. با توجه به نتایج حاصل از آنالیز ها و مشاهدات، درمی یابیم که در سازند پابده در منطقه مورد مطالعه، یک میان لایه غنی از ماده آلی، بین رخساره های فقیر از ماده آلی قرار دارد. همچنین، نتایج حاصل از این مطالعه نشان می دهند که سازند پابده در برخی از مقطع های زمانی تحت شرایط بی اکسیژن و احیایی ته نشین شده است. دانستن این مفاهیم برای درک بهتر فرایندهای محیط رسوبی دیرینه مفید و کارآمد خواهد بود. استفاده هر دو روش پیرولیز راک-ایول و پتروگرافی آلی برای فهم این موضوع بسیار کمک کننده است لذا پیشنهاد می شود از تلفیق این دو روش برای بررسی بهتر و دقیق تر بخش های مختلف سازند پابده در مطالعات دیگر استفاده شود.

کلمات کلیدی:

پتروگرافی آلی، سازند پابده، رخساره آلی، میدان نفتی رگ سفید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949414>

