

عنوان مقاله:

تعیین رخساره های الکتریکی سازند دشتک-k با استفاده از داده های پتروفیزیکی در یکی از میادین گازی جنوب ایران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پریا زنده دل - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت، بخش علوم زمین، دانشکده علوم، دانشگاه شیراز

امیر کریمیان طرهبه - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی نفت، بخش علوم زمین، دانشکده علوم، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

یکی از موضوعات اساسی جهت بررسی و ارزیابی مخازن هیدروکربنی تعیین و مطالعه رخساره های الکتریکی است. این رخساره ها نقش بسیار مهمی جهت تعیین نواحی با کیفیت مخزنی و تفکیک آن ها از نواحی کیفیت پایین دارند. در این پژوهش با استفاده از داده های پتروفیزیکی و با روش خوشه بندی چند تفکیکی گرافیکی (MRGC) به تعیین رخساره های الکتریکی در سازند دشتک-k پرداخته شده است. هدف از انجام پژوهش بررسی کیفیت میدان گازی مورد مطالعه و تعیین رخساره های الکتریکی در سازند دشتک-k است. بر اساس نتایج، در نهایت ۳ رخساره تشخیص داده شد. از میان رخساره های تعیین شده رخساره الکتریکی شماره ۳ با لیتولوژی متشکل از دولومیت و انیدریت برخلاف دو رخساره ی دیگر دارای کیفیت مخزنی می باشد.

کلمات کلیدی:

خوشه بندی، داده های پتروفیزیکی، رخساره های الکتریکی، سازند دشتک-k

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949362>

