

عنوان مقاله:

تعیین جدایشهای درون مخزنی در مخزن گازی پارس جنوبی با تلفیق مطالعات زمین شناختی پتروفیزیکی و ژئوشیمیایی

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیرحسین عنایتی بیدگلی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

حسین رحیم پوربناب - دکتری رسوب شناسی

امین نویدطلب - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

حمزه مهرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

در این روش به منظور شناسایی صحیح جدایش های درون مخزنی (Reservoir Compartments) از تلفیق مطالعات زمین شناسی شامل بررسی رخساره ها فرایندها و محصولات دیاژنزی پتروفیزیکی به صورت تعیین واحدهای جریان براساس دو روش نشانگر زون جریان و نمودار لورنز اصلاح شده بر مبنای چینه نگاری و بررسی های ژئوشیمیایی شامل آنالیز استرانسیم نمکهای برجای مانده (Sr-RSA) مربوط به توالی پرمو ترپاس یکی از چاه های میدان گازی پارس جنوبی استفاده شده است براساس این روش سه جدایش درون مخزنی عمودی در این مخزن گازی شناسایی گردید و مشخصات رخساره ای دیاژنزی و پتروفیزیکی عوامل ایجاد کننده هریک از این جدایش ها مورد بحث قرار گرفت

کلمات کلیدی:

جدایش درون مخزنی، پتروفیزیک، ژئوشیمی، واحد جریانی، میدان گازی پارس جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182227>

