

عنوان مقاله:

تخلخل؛ انواع و تغییرات آن در سازندهای دالان و کنگان در میدان گازی پارس جنوبی

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عمار دانیالی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایرا

پرویز غضنفری - عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

سازندهای دالان و کنگان به ترتیب با سن پرمین بالایی و تریاس پایینی سنگ مخزن اصلی میدان گازی پارس جنوبی در خلیج فارس هستند. مساحت این میدان که مابین آبهای مرزی ایران و قطر واقع شده است در بخش ایرانی 3700 کیلومتر مربع و در کشور قطر 6000 کیلومتر مربع میباشد که در بخش ایرانی حاوی 8% گاز جهان و 4% ذخایر گازی ایران است. با مطالعه پتروگرافی و واکاوی برشهای نازک تهیه شده از سنگهای سازندهای دالان و کنگان در میدان گازی پارس جنوبی انواعی از تخلخل شناسایی شد که به ترتیب فراوانی میتوان به تخلخل قالبی، میانانهای، حفرهای، شکستگی، میانبلوری، فنسترال، دروندانهای و کانال اشاره کرد. مخزن مورد مطالعه کاملا هتروژن بوده و تخلخل در زونهای مختلف، مقادیر متفاوتی را نشانمی- دهد. نوع بافت و نحوه گسترش انیدریت نیز بر مقدار تخلخل زونها موثر بوده است.

کلمات کلیدی:

تخلخل، سنگ مخزن، دالان، کنگان، پارس جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135601>

