

عنوان مقاله:

تفسیر فرایندهای دیاژنتیکی رسوبات کربناته سازند دالان در میدان گازی پارس جنوبی واقع در خلیج فارس

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رامین بهاروند - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

مجتبی مهدی نیا - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی گرایش رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوب

خلاصه مقاله:

سازند دالان از مهمترین سنگهای مخزنی میدین گازی درزاگرس و خلیج فارس محسوب میشوند مهمترین هدف مورد مطالعه دراین تحقیق شامل شناخت دقیق سنگ شناسی و شناخت فرایندهای اصلی دیاژنز رسوبات کربناته سازند دالان در میدان گازی پارس جنوبی در یک چاه مورد مطالعه قرارگرفته است دراین مطالعه از تعداد 588 مقاطع نازک تهیه شده از مغزه های حفاری یک چاه استفاده شده است با استفاده از این مطالعات رخساره ها و فرایندهای دیاژنتیکی موثر بر سازند دالان شناسایی شد مهمترین فرایندهای دیاژنتیکی اصلی در سازند دالان شامل میکرایتی شدن جانیشینی سیمانی شدن دولومیتی شدن فشردگی مکانیکی و شیمیایی انحلال و تخلخل می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند دالان، فرایندهای دیاژنتیکی، پتروگرافی، میدان پارس جنوبی، دولومیتی شدن، میکرایتی شدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118750>

