

عنوان مقاله:

تعیین گروههای سنگی سازند سورمه با استفاده از دادههای لاگ و مغزه و به کارگیری روش آنالیز خوشهای در یکی از میادین نفتی خلیج فارس

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسلم خداویسی - دانشگاه فردوسی مشهد، گروه زمین شناسی

رضا موسوی حرمی - دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

اسدا... محبوبی - دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

علی چهارزی - شرکت ملی نفت ایران

خلاصه مقاله:

شناسایی پارامترهای مخزنی نقش بسیار مهمی در ارزیابی اقتصادی، روشهای مدیریت و توسعه مخزن دارند یکی از اهداف مطالعات پتروفیزیکی نیز برآورد دقیق پارامترهای مخزن با استفاده از دادههای لاگ و مغزه است. فاکتورهای مختلفی وجود دارند که میسوان بر اساس آنها رخسارهای سنگی را در گروههای مختلفی قرار داد. به منظور تفکیک دقیق داده ها میتوان از روش آنالیز خوشخای استفاده کرد که هد آن قرار دادن ید مجموع از دادهها در گروههایی) که خوشه نامیده میشود میب اشد به طوری که دادهها در درون هر ید از این گروهها اختلا چندانی با یکدیگر نداشته و همگن باشند و نسبت به گروههای دیگر ناهمگن باشند. آنالیز خوشخای دادهها را در گروههایی قرار میدهد که منادار و مفید باشند در این مطالخ از رو خوشهسازی چندکیفیتی بر پایه نمودارMRGC(استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

گروههای سنگی، سازند سورمخ، آنالیز خوشخای، رخساره لاگ، کیفیت مخزنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178924>

