

عنوان مقاله:

بررسی محیط رسوبی بوسیله طیف سنجی پرتو گاما با یک مثال موردی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

فرونش حاجی زاده - استادیار گروه مهندسی معدن، دانشکده فنی ارومیه، کیلومتر ۱۱.۵ جاده سرو

خلاصه مقاله:

نسبت Th/U و Th/K بدست آمده از روش طیف سنجی پرتو گاما، نشان دهنده یک محیط حدواسط رسوبی با رس های درهم برای لایه های رسوبی زیرین می باشد. یک همبستگی مثبت مابین گامای طبیعی حاصله از چاهنگاری و رسوباتی که مقدار درصد رس آنها بالاتر از 2 درصد می باشد، وجود دارد. مقدار شدت اشعه پرتو گامای طبیعی برای کربناتها مابین 4 تا 7.8 cps می باشد.

کلمات کلیدی:

گاما، چاهنگاری، رسوب، لندفیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83210>

