

عنوان مقاله:

بررسی ژئوشیمی نهشته های مارنی سازند آسماری در باختر بندر عباس برای ساخت آجر رسی

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبداله نجفی علمدارلو - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، گروه زمین شناسی، دانشگاه هرمزگان،

سجاد عباسعلی نژاد - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، گروه زمین شناسی، دانشگاه هرمزگان

پیمان رضایی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

سازند آسماری (الیگوسن - میوسن) از بیرون زدگی های وسیعی در باختر بندر عباس در استان هرمزگان برخوردار است. برشی از این سازند در جنوب کوه نمکی بندر خمیر، مورد مطالعه قرار گرفت. در این برش سازند آسماری با ستبرای 225 متر، با مرزی از نوع ناپیوستگی فرسایشی بر روی سازند پاینده و با یک مرزی از نوع تدریجی در زیر سازند گچساران قرار دارد. و شامل سنگ های آهکی و مارن است. برای شناخت ژئوشیمی نهشته های مارنی این سازند و قابلیت احتمالی تولید آجر رسی از آنها، 9 نمونه برداشت شد. این نمونه ها مورد تجزیه شیمیایی به روش XRF قرار گرفته و میانگین درصد 11 ترکیب شیمیایی تعیین شد. مقایسه ی داده های حاصل با استانداردهای شیمیایی آجر، بیانگر این است که امکان استفاده از مارنهای سازند آسماری به عنوان ماده ی اولیه برای تولید اقتصادی و انبوه آجر رسی وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

بندر خمیر، ژئوشیمی، سازند آسماری، نهشته های مارنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746622>

