

## عنوان مقاله:

مقایسه فرآیندهای دیاژنزی سازند گرو در هسته تاقدیس و یال شمالی تاقدیس خرم آباد

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی توسعه فناوری در نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

شکوفه موری - دانشجوی دکتری دیرینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد،

ایرج مغفوری مقدم - دانشیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان، خرم آباد،

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش دو برش از سازند گرو واقع در تاقدیس خرم آباد مورد مطالعه قرار گرفته است. برش اول (هسته تاقدیس) با ضخامت ۹۳.۵ متر متشکل از سنگ آهک حاوی ندول های چرتی می باشد. برش دوم (یال شمالی تاقدیس) دارای ضخامت ۱۳۷.۵ متر بوده که عمدتاً تنابویی از سنگ آهک با میان لایه هایی از شیل و باندهای چرتی تشکیل شده است. از مهم ترین فرآیندهای دیاژنزی در منطقه مورد مطالعه می توان به فرآیند ندولی شدن (عمدتاً چرتی) در بخش های عمده ای از سازند گرو اشاره نمود. با توجه به شواهد مشاهده شده یال شمالی تاقدیس خرم آباد نسبت به هسته تاقدیس خرم آباد عمیق تر است

## کلمات کلیدی:

سازند گرو، تاقدیس خرم آباد، هسته تاقدیس، یال شمالی تاقدیس، دیاژنز، باندهای چرتی، شیل، سنگ آهک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1369024>

