

## عنوان مقاله:

تعیین محیط رسوبی دیرینه سازندهای کژدمی و پابده در میدان نفتی گچساران با استفاده از نشانه های زیستی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مجید صفائی فاروجی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت، دانشکده زمین شناسی، دانشگاه تهران

حسین رحیم پوربناب - استاد، دانشکده زمین شناسی، دانشگاه تهران

بیوک قربانی - کارشناس ارشد، پژوهشکده علوم زمین، پژوهشگاه صنعت نفت، تهران

## خلاصه مقاله:

در پژوهش فعلی نشانه های زیستی شاخص سنگ شناسی و محیط رسوبی حاکی از سنگ شناسی کربناته-شیلی (یا مارنی) و محیط رسوبی دریایی احيایی-نیمه اکسیدی برای سازند پابده می باشند. در مقابل، سازند کژدمی در دو چاه مورد مطالعه خصوصیات بیومارکری مختلفی را نشان می دهد. به طوریکه این سازند در چاه شماره 55 دارای سنگ شناسی شیلی است و در یک محیط دریایی و تحت شرایط نیمه اکسیدی نهشته شده است، در حالیکه در چاه شماره 83 سنگ شناسی کربناته دارد و در یک محیط دریایی عمیق تر نسبت به چاه 55 و تحت شرایط احيایی نهشته شده است.

## کلمات کلیدی:

سازندهای کژدمی و پابده، نشانه های زیستی، سنگ شناسی، محیط رسوبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911367>

