

## عنوان مقاله:

تفکیک لیتواستراتیگرافی و تعیین سر سازندهای آسماری، پابده و گورپی در توالی سنگ چینه ای در یکی از چاه های میدان نفتی چشمه خوش در جنوب غربی ایران

## محل انتشار:

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محسن مهمیدی - زمین شناسی نفت شرکت پترو اسماری

میثم هژبری - زمین شناسی نفت شرکت پترو اسماری

## خلاصه مقاله:

به منظور تفکیک لیتواستراتیگرافی و تعیین سر سازند های آسماری، پابده و گورپی در یکی از چاه های میدان نفتی چشمه خوش از داده های سنگ شناسی و فسیل شناسی استفاده شده است. برای نیل به این هدف تعداد ۱۱۰ خرده حفاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. سازند آسماری در میدان مورد مطالعه از عمده سنگ شناسی سازندهای مورد مطالعه کربناته شامل آهک، دولومیت و آهکدولومیتی و شیل می باشد. بر اساس داده های فسیل شناسی و سنگ شناسی سرسازندهای آسماری، پابده و گورپی مشخص گردید. محتوای فونستیکی از جمله ظهور گلوبیزرینا واشیتنسیس مبین آسماری پایینی، دندریتینا رنجی و آستروتریلینا هوچینی مبین آسماری میانی و نئوآلوتولینا ملو کوردیکا نشان دهنده آسماری بالایی (سرسازند آسماری) است. ظهور آهک آرژیلیتی نشان دهنده سرسازند پابدهو رخساره پکستون بیوکلاستی حاوی گلوکونیت مبین سرسازند گورپی می باشد. مطالعات دیاژنتیکی نشان می دهد که مهم ترین فرایندهای دیاژنتیکی شامل سیمانی شدن، انحلال، گلوکونیتی شدن و کانه زایی تبخیری می باشد

## کلمات کلیدی:

سازند آسماری، گورپی، پابده، میکروفاسیس، چشمه خوش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1202470>

