

## عنوان مقاله:

ارزیابی پتروفیزیکی مخزن آسماری در بخش شرقی میدان نفتی مارون

## محل انتشار:

دومین کنگره مهندسی نفت ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

وفا آبرومند - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیق

محمدرضا کمالی - رئیس مرکز مطالعات اکتشاف و تولید

هرمز قلاوند - رئیس اداره زمین شناسی بنیانی ، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

ایران اشراقی - سرپرست پروژه زمین شناسی بنیانی

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه ، مخزن آسماری در بخش شرقی میدان مارون مورد ارزیابی پتروفیزیکی قرار گرفته است . مطالعه و بررسی بروی واحدهای جریان‌ی نشان می دهد که مخزن آسماری این میدان متشکل از 10 لایه و زیر لایه بوده که در بر گیرنده تمامی فواصل سازند آسماری است . زونهای عمده بهره ده شامل زونهای 1،20،30 و 36/30 می باشند ، که در این میان این زونها ، زون 1 با رخساره دولومیت ، آهک دولومیتی و بدلیل بالا بودن می زان تخلخل و نفوذ پذیری از بالاترین کیفیت مخزنی برخوردار بوده و بیشترین سهم تولید از مخزن را به خود اختصاص می دهد . همچنین نتایج ارزیابی های پتروفیزیکی نشان می دهد که بخش های فوقانی مخزن آسماری نسبت به بخش تحتانی آن از شرایط بهتری از نظر کیفیت مخزنی برخوردار می باشد .

## کلمات کلیدی:

پتروفیزیک ، میدان نفتی مارون ، مخزن آسماری ، زونهای بهره ده ، کیفیت مخزن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146988>

