

## عنوان مقاله:

بررسی محیط رسوبی و گسترش ماسه سنگ های زون 5 میدان نفتی مارون بر اساس خصوصیات پتروگرافی، نقشه ی هم سنگی و نمودار گاما

## محل انتشار:

هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

احمد میرمرقابی - کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد

سیدرضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد

اسدالله محبوبی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد خانه باد - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

مخزن آسماری میدان نفتی مارون از جمله مخازن کربناته- ماسه سنگی ایران بوده، که در 40 کیلومتری شرق شهر اهواز قرار گرفته است. از نظر پتروگرافی ماسه سنگ های زون 5 میدان نفتی مارون در محدوده کوارتزوکی قرار گرفته، که همراه با گلاکونیت و شیل های حاوی فرامینیفر پلاژیک دیده می شوند. نقشه های هم سنگی (حدود 215 حلقه چاه) و نیمرخ های رسم شده نشان می دهد که جهت ورود ماسه سنگ ها به میدان از سمت جنوب و جنوب غربی بوده که به سمت شمال شرقی یک روند کاهشی را نشان می دهند. همچنین از سمت شمال غربی میدان به سمت مرکز بر مقدار ماسه سنگ ها افزوده شده و دوباره یک روند کاهشی را به سمت جنوب شرقی طی می کنند. بر مبنای اشکال شناسایی شده بر روی نمودار اشعه گاما رسوبات مورد مطالعه در محیط دریایی نهشته شده و به دو حالت سیلندری شکل و متقارن دیده می شود. به طور کلی بر اساس شواهد پتروگرافی، نقشه های هم سنگی و نمودار چاه پیمایی گاما محیط رسوبی این زون به محیط های دور از ساحل و کانال های زیردریایی نسبت داده می شود.

## کلمات کلیدی:

نقشه همسنگی، نمودار گاما، محیط رسوبگذاری، میدان مارون، ماسه سنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349002>

