

عنوان مقاله:

شبیه سازی سه بعدی پارامتر های پتروفیزیکی سازند فلهیان (میدان یادآوران)

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی نفت ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهره ارشدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه گروه مهندسی نفت، امیدیه ایران

علیرضا خزعلی - دانشگاه صنعتی اصفهان دانشکده مهندسی شیمی ایران

حمید ارشدی - دانشگاه آزاد اسلامی گچساران گروه مهندسی نفت گچساران ایران

خلاصه مقاله:

شبیه سازی مخزن، یکی از ابزارهای مهم و پیشرفته برای توسعه و مدیریت مخازن نفتی می باشد در این مقاله به عنوان مطالعه موردی، سازند فلهیان در میدان یادآوران واقع در مجاورت مرز ایران و عراق در 70 کیلومتری شمال آبادان و 60 کیلومتری جنوب غربی اهواز که نفت تولیدی آن شامل لایه های سروک، کژدمی بورگان، گدوان و فلهیان است مطالعه، و مدل استاتیکی مخزن شبیه سازی خواهد شد، این میدان متشکل از دو میدان کوشک و حسینی می باشد که به ترتیب در سال های 1379 و 9739 کشف شدند و پس از اثبات پیوستگی این دو میدان، یادآوران نامیده شد هدف این مقاله مطالعه و شبیه سازی مدل استاتیکی و تخمین تخلخل و تراوایی سازند فلهیان در میدان نفتی یادآوران با استفاده از نرم افزار petrel می باشد.

کلمات کلیدی:

مدل سازی، فلهیان، زمین آمار، تخلخل، تراوایی پترل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/690344>

