

## عنوان مقاله:

توصیف مخزنی سازند دشتک در بخشی از ناحیه فارس ساحلی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه تکنولوژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

الهه شبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنجرمان

مهدی امیدوار - کارشناس ارشد اکتشاف نفت

عباس بحرودی - دانشیار دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

یکی از روشهای بسیار مفید و جامع در مطالعه مخازن مدلسازی می باشد بررسی و مدلسازی سه بعدی مخازن هیدروکربنی از مبانی اولیه جهت شناخت جامع و شبیه سازی و تطابق تاریخچه تولید مخازن زیرزمینی می باشد از آنجا که میدان سفیدزاخو از جمله میدانی است که تا به حال هیچگونه مطالعه ای از نظر مدلسازی بر روی آن صورت نگرفته است مطالعه حاضر با هدف ایجاد مدل همه جانبه برای استفاده متخصصان در جهت بهبود امر برنامه ریزی هایتوسعه ای آینده میدان صورت پذیرفته است دراین پروژه از روشهای زمین امار کریجینگ برای تهیه مدل سه بعدی خصوصیاتمخزنی سازند دشتک استفاده شده است جهت کاربردی کردن این مطالعات و به دست آوردن خروجی قابل انتشار، کلیه لاگهای رانده شده به داخل چاه سفید زاخو بررسی شده اند و در نهایت با مدل ساخته شده سه بعدی تخلخل و مدل نوین مشتق دوم که بصورت غیرمستقیم نحوه توزیع شکستگی ها را در میدان نشان میدهد تطابق وارتباط همه جانبه ای بین میدان سفید زاخو با میدان گازی دریایی دی صورت پذیرفت.

## کلمات کلیدی:

سازند دشتک ، مدلسازی ایستا، مدل مشتق دوم، میدان سفیدزاخو، نرم افزار Petrel

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111260>

