

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: أسس الاقتصاد الهندسي.

الوصف

: توجد التجمعات البترولية في مستودعات تعرف بصخور الخزان ، وتعتمد قدرة صخر الخزان على احتواء البترول على نسبة مساميته ونفاذيته . بالنسبة لصخر خزان العرب ، التابع للعصر الجوراسي المتأخر ، فإن نسبة المسامية والنفاذية تعتبر من النسب العالية والمميزة للتطبيقات تحت السطحية لهذا الخزان ، والموجودة على عمق يتراوح بين 4000 إلى 9000 قدم . وعادة ما يتحكم في نسبة مسامية ونفاذية صخر الخزان عدة عوامل جيولوجية أهمها بيئات الترسيب والتغيرات الما بعدية . تركب الهدف من مشروع البحث في دراسة هذه العوامل المؤثرة على القطاعات السطحية وتحت السطحية لصخر الخزان . تم استخدام النتائج المتحصل عليها من هذه الدراسة في تقييم صخور خزان العرب واستكشاف تجمعات بترولية جديدة خاصة في المصائد الطبيعية ، كما أن هذه الدراسة تساعد على فهم مشكلة انحلال وإذابة وانهيارات صخور متكون العرب في منطقة الرياض .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1406

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

مصطفى محمد الإدريسي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 10

SHARE