

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: رفع المحتوى البروتيني لمخلفات نخيل المملكة العربية السعودية .

الوصف

: للفتات الصخري الدقيق التحبيب (الطين - الطفل) أهمية وقيمة اقتصادية وتتمثل الأهداف الرئيسية للبحث في تحديد مواقع مثل هذه الرواسب في مكونات صخور الغطاء الرسوبي في المنطقة الشمالية (حائل ، الجوف ، تبوك) بالمملكة العربية السعودية وكذلك في تقييم هذه الرواسب كمصادر ومواد خام أولية لتصنيع المنتجات الخزفية والطينية البنائية (الخزف ، الطلاء والورق ، أحجار بناء .. إلخ) وفي تقدير وتحديد جدواها كصخور مصدر وحاجز للبترول . وقد تم التعرف على العديد من الرواسب الواعدة لرواسب الطفل ذات الجودة العالية كمصادر للصناعات الخزفية في رواسب ما قبل الواسع والتي تعرف بطين الزبيرة في منطقة حائل . وقد تم التعرف على الرواسب الواعدة لرواسب الطفل / الطين ذات الجودة العالية كمصادر لمناخ الحفر في طين القصيبا في منطقة البقعاء والطيارات بحائل . وجد من دراسة صخور المصدر في شمال السعودية ، أن طفل القصيبا المترسب في شرق تبوك ترسب في حوض رسوبي مختزل هو مصدر صخري للتجمعات البترولية في صخور حقب الحياة القديمة ، ويعتبر حوض الوديان الذي يقع في الجزء الشرقي للمنطقة الشمالية بالسعودية ، من الأحواض الواعدة لإنتاج البترول ، وذلك بسبب تواجد رسوبيات بسمك كبير ، وكذلك وجود كل من صخور المصدر (طفل قصيبا) وصخور الخزانات (مكونات صخور الديفوني - البرمي السفلي) وصخور الغطاء (تتابعات من صخور الانهدريت ، الدولوميت ، وحجر الجير المضغوط لمتكون الخف) وإضافة على ذلك فإن النشاطات الحركية في مصائد بنائية مع وجود بعض المصائد الطبقيّة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1406

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أبو زيد علي أبو زيد		باحث رئيسي		
احمد رمضان		باحث مشارك	دكتور	
محمود محمد المرزباني		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE