

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5



عنوان البحث

: تحديد مادة التنجستن في زيوت التشحيم بطريقتي الاستخلاص وطيف الامتصاصي
الذري.

الوصف

: تم خلال هذه الدراسة عمل مسح جيولوجي هندسي للأودية الرئيسية حول كل من جدة ،
ومكة المكرمة ، والطائف ، لاختيار ست مواقع لأودية رئيسة تخدم غرض الدراسة ،
وتكون أكثر ملائمة لخصائص الركام الهندسية ، والتي يتم لها عمل مسح جيومورفولوجي
، ورسم الخرائط ، ورسم الخرائط الجيولوجية الهندسية ، لتقييم الركام فيها اقتصادياً ،
وذلك من خلال جمع عينات مختارة للاختبارات المعملية . وتضمن برنامج الاختبارات
المعملية دراسة الركام مجهرياً بالإضافة إلى دراسة كل من الخصائص الفيزيائية
والميكانيكية لمقارنتها مع المواصفات العالمية الأمريكية والبريطانية والسعودية المحلية .
وتم تحليل المعلومات الحقلية والمعملية لخصائص الركام في المواقع المختارة وتقييمها
من الناحية الكيفية والكمية في مواصفاتها . وجد من البحث أن مواصفات الركام الطبيعي
على امتداد الوديان الستة المختارة بشكل عام ، مطابقة لمواصفات الخرسانة المقترحة
لمتطلبات بيئة المملكة ، كما ، نتائج الخواص الهندسية لهذا الركام عامة ، في الحدود
المقبولة للاستخدام ، فيما عدا القيم العالية للكوريد والكبريتات بداخل هذا الركام في
بعض مواقع الأودية .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1408

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

محمد إجاز عبد الغني
عدنان حمزة زاهد

اسم الباحث (انجليزي)

باحث رئيسي
باحث مشارك

نوع الباحث

المرتبة العلمية

دكتور

البريد الالكتروني