

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: مشروع ايجاد قاعدة بيانات جيوفيزيائية وجيولوجية لمنطقة المشاعر بمكة المكرمة /  
المرحلة الاولى : منطقة منى

الوصف

: يهدف هذا البحث إلى دراسة جيولوجية وجيوفيزيائية لمنطقة منى كأحد المشاعر المقدسة الهامة . وتمثل الدراسة بداية لدراسة جميع المشاعر المقدسة في مشاريع مستقلة حتى يتوفر لدى المختصين قاعدة بيانات جيولوجية سطحية وتحت سطحية متكاملة والتي يمكن الإستعانة بها عند الحاجة. أستخدمت هذه الدراسة أحدث التقنيات البحثية والإستكشافية، منها الإستشعار عن بعد والميكروسكوبات الإلكترونية، وكذلك أجهزة الإستكشاف الجيوفيزيائي المغناطيسي والكهربائي والسيزمي والكهرمغناطيسي ( الجيورادار ) والإشعاعي للتعرف على التراكيب الجيولوجية وتحديد ما تحويه من صخور ومياه. عن طريق دراسة المعطيات الجيولوجية والجيوفيزيائية أمكن تحديد سمك رسوبيات تحت سطح وادي منى والتي تعتبر من أهم العوامل المؤثرة في توزيع المياه الجوفية في المنطقة ، بالإضافة إلى خواص التربة والتراكيب الجيولوجية والصخرية التي تتميز بها صخور المنطقة . لقد أتاحت عملية تفسير المعطيات الحقلية والمعملية الجيولوجية والجيوفيزيائية بالإستعانة ببرامج الكمبيوتر الحديثة للحصول على نماذج البنية تحت سطحية لمنطقة الدراسة في المناطق التي أمكن دراستها .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1423

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
طلال علي مختار		باحث رئيسي		
حمدي اسماعيل السيد		باحث مشارك	دكتور	
عصام يحيى الفيلاي		باحث مشارك	دكتور	
محمد مامون السعيد		باحث مشارك	دكتور	
منصور عبدالله القرني		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 23

SHARE