

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: أهمية فيروس الالتهاب الكبدي "س" في أمراض الكبد المزمنة. "دراسة في المنطقة الغربية بالمملكة".

الوصف

: تسعى الأهداف الرئيسية لهذا البحث إلى البحث إلى تقديم وصف جيومولوجية وغيره من الظواهر الجيولوجية ، وكذلك نمط الصرف المائي . وهذه هي المعلومات الأساسية للتطوير الجيومورفولوجي للتضاريس الأرضية في الجزء من جبال البحر الأحمر في المنطة الغربية من المملكة العربية السعودية بين مدينتي الوجه وأملج . وبضم الموضوعات التطبيقية الجو علمية مع تقنية الإستشعار عن بعد يمكن أن يكون للمشروع هدفاً : يخاطب الهدف الأول التطبيقات الجيو علمية المجردة . وتعتبر مناطق السهل الساحلي والأراضي المجاورة للمنطقة الواقعة خلف ذات الأهمية بالنسبة للدراسات التكوينية الحديثة . ولهذا فإن الدراسات المورفولوجية يمكن أن تقدم معلومات هامة تتعلق بالتحركات الحديثة للقشرة الأرضية خلال العصر الرباعي ، وهي المسئولة عن نشوء الخط الساحلي وتطور شبكة الصرف المائي . كما أن العمليات دون الجوية وحمم البراكين بعيد المدى ذات الصلة بالتصدع المتجدد خلال هذا العصر لها تأثير جوهري على تكوين السط الحالي . وأخذاً في الإعتبار العلاقات الوثيقة بين الجيولوجيا ، ونمط الصرف المائي ، والمورفولوجيا ، فقد كان التوجه نحو إجراء بحث متعدد المجالات تم فيه تحليل والدراسة المفصلة لهذه الموضوعات . ويرتبط الهدف الثاني بالعمل على إيجاد قاعدة عمل لتحقيق الأهداف التطبيقية السابق ذكرها . ويعني هذا أن الإستشعار عن بعد قد تم تهيئتها وإعدادها للمهام المحدد دراستها باختبار أكثر الطرق والسبق صلاحية لمعالجة مجموعات البيانات . وقد إستخدمت صور لاندسات بعد تعزيزها مع الصور الفوتوغرافية الجوية للمناطق المختارة وذلك لتعرف البصري على كل الظواهر وإعداد خرائط أولية لأدت بعد الدراسة إلى خرائط بمقاس 1: 100,000 وأخرى بمقاس 1: 250,000 (في حالة نمط التصرف المائي) . وتم بالطبع تحقيقها وتأكيدا عن طريق الرحلات الحقلية وهي حالياً في مرحلة الإعداد بالدقة التي يتطلبها علم رسم الخرائط . ويتم هذا من أجل إتاحة ، في مرحلة لاحقة - طباعة بطريقة الأوفست مع معالجات القمر الصناعي . أضف إلى ذلك أن النتائج الموضحة في الخريطة سوف يتم تعريفها للتحليل بالحاسبات بهدف تقديم النتائج العلمية ومناقشتها في التقرير النهائي . ويمشى هذا البحث أولويات الخطة الخماسية للمملكة ، ويمكن تحديد بعض إسهامات نتائج هذه الدراسة في الخطة كما يلي : تحديد الإطار العام لجيومورفولوجية المنطقة الغربية من الدرع العربي ، وتقييم المناطق التي تمثل من الناحية الجيولوجية مصدر خطر ، ووضع إستراتيجية لتطوير المصادر المائية وإدارتها . وتتضمن النتائج تقديم تقريراً عنها ، وثلاثة خرائط جيومورفولوجية ، وخريطة التصرف المائي وخريطة جيولوجية للمنطقة بين مدينتي الوجه وأملج في غرب المملكة العربية السعودية ، وتعتبر هذه الخرائط أولى الخرائط من نوعها بهذا التفصيل .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1412

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

أسامة عبد المجيد شبكشي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE