

البحث الرابع

الأبعاد البيئية ومستقبل الكشوف الأثرية بوادي الملوك والملكات غرب الأقصر باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد		عنوان البحث
هناك نظير علي		اسم الباحث
الدمام، المملكة العربية السعودية ٢٠١٨	مكان النشر والتاريخ	الناشر
		الملتقى الثاني عشر لنظم المعلومات الجغرافية بالمملكة العربية السعودية - جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل

التقنيات الجغرافية الحديثة تعد ذات أهمية بالغة في مجال الكشوف الأثرية وغيرها من المجالات الطبيعية والبيئية خاصة بالدول المتقدمة، وما زال هذا المجال غير مطروق من قبل الجغرافيين المصريين بالصورة اللائقة حتى الوقت الراهن.

تم اختيار منطقة وادي الملوك والملكات في الصحراء الغربية المواجهة لمدينة الأقصر التاريخية، وتشكل منطقة الدراسة الجانب الشرقي من هضبة طيبة، وتمتد منطقة الدراسة بين دائرتي عرض ٥٢° و ٣٩° ٢٥' ٢٢" و ٥٤° ٢٥' شمالاً، وبين خطي طول ٠٦° و ٢٧° ٢٢' ٥٣، ١٣° و ٤٢° ٣٢' شرقاً، وتغطي منطقة الدراسة نحو ٣٦,٣٦ كم^٢. فالمنطقة تتفرد بموقعها وموضعها على هوامش الصحراء الغربية في منطقتها منعزلة نسبياً يصعب الوصول إليها، مما ساعد على حمايتها من أخطار الفيضانات ولصوص القبور على مر العصور.

تعتمد الدراسات الجغرافية للأثار على الخصائص الجيولوجية؛ حيث يمكن استنتاج العديد من النتائج العلمية الدقيقة بناء على دراسة التكوينات الجيولوجية والصدوع، التي تفيد في دراسة الأشكال والعمليات الجيومورفولوجية والبيئية المختلفة التي مرت بها منطقة الدراسة، تمثل تكوينات عصر الإيوسين (الحجر الجيري) أقدم التكوينات بالمنطقة.

تتناول الدراسة الأبعاد الجيولوجية والبنوية لوادي الملوك والملكات، وتحلل نموذج الارتفاع الرقمي لمنطقة الدراسة، والأبعاد الهيدرولوجية والتحليل المورفومتري، ورسم خريطة للمناطق المحتملة لوجود مقابر أثرية جديد في المنطقة. وأخيراً يعرض لأهم النتائج العلمية لاستخدام التقنيات الجغرافية الحديثة في البحث والاستكشاف الأثري.

الكلمات الدالة: علم الآثار الجغرافية، الأبعاد البيئية، البيانات الأثرية، مورفومتري، التقنيات

الحديثة.

عدد الجداول	عدد الصور	عدد الاشكال والخرائط	عدد الصفحات
١	٤	٦	٤٢٠ : ٤٣٥
عدد المراجع الاجنبية	عدد المراجع العربية	عدد الملاحق	١٦ صفحة
٢٠	٧	-	