

بعض التطبيقات العلمية الحديثة الواجب استخدامها في مجال ترميم و صيانة القطع الاثريّة

Modern Scientific Applications that Must Be Used in the Restoration and Conservation of Monuments

أ.د/ أماني محمد كامل أبو كرورة

استاذ ترميم وصيانة الآثار بكلية الآثار - جامعة الفيوم

عميد كلية الآثار السابق بجامعة أسوان

ملخص البحث:

تطورت في السنوات الأخيرة علوم ترميم و صيانة الآثار لتعتمد اعتمادا كبيرا علي العلوم الطبيعية المتطورة الحديثة حيث أحدثت نقلة نوعية كبيرة في هذا المجال بغرض حماية التراث الثقافي والأثري heritage Cultural preservation لذلك فإن نجاح أي مشروع لترميم و صيانة الآثار يعتمد على التعاون الوثيق و التداخل بين خبرات متنوعة لتحقيق ذلك الهدف و هو ما يعرف باسم: Inter disciplinary system وهو ما أشار إليه ميثاق فينسيا عام 1964 حيث ذكر:

(أنه لابد من استخدام العلوم التقنية المتقدمة بغرض صيانة وترميم الآثار) وهو ما أكد عليه كذلك مؤتمر نيروبي عام 1976

ومن هذا المنطلق يتناول البحث عدد من تلك التطبيقات الحديثة المستخدمة في ذلك المجال ويعرض بعض من مزاياها وكذلك بعض من عيوبها.