

<p><b>STUDY OF DETERIORATION AND DEGRADATION OF OVERLAID WOODEN DOORS IN OTTOMAN CARAVANSARY IN BULAQ,CAIRO,EGYPT.</b></p>	<p>اسم البحث</p>
<p>د. نجلاء محمود على حسن مدرس بقسم الترميم - كلية الآثار - جامعة الفيوم</p>	<p>المؤلفون</p>
<p>مجلة EJARS ٢٠١١</p>	<p>مكان و سنة النشر</p>

### الملخص العربي:

يتناول البحث دراسة تحليلية لمظاهر التلف و التآكل للأبواب الخشبية المصفحة في الوكالات العثمانية . (أ) وكالة حسن باشا التي ترجع إلى القرن العاشر الهجرى ، القرن السادس عشر الميلادى . (ب) وكالة إبراهيم باشا و التي ترجع للقرن العاشر الهجرى ، القرن السادس عشر الميلادى . من منطقة بولاق أبو العلا بالقاهرة . و تقدم الدراسة عرض لمظاهر التلف و التآكل لهذا النوع من الأخشاب وذلك باستخدام (الميكروسكوب الضوئى للدراسة الميكروبيولوجية ، والميكروسكوب الإلكتروني الماسح المزود بوحدة EDX للفحص والتحليل للعناصر، إلى جانب التحليل بحيود الأشعة السينية لتحليل المركبات ) ومن خلال النتائج التي تم التوصل إليها سوف يتم استخدامها فى الجزء الثانى من الدراسة لمعالجة تلك النوعية من الأبواب الخشبية المصفحة المصنعة من مادتي ( الخشب ، الحديد ) معا بأفضل طرق المعالجة العلمية .