

الاسم / أيمن صلاح طه محمد عبد العال

تاريخ وجهة الميلاد : ٧ / ١١ / ١٩٨٢ - ميت رهينة - البدرشين - الجيزة .

الدرجة : دكتوراه

التخصص : علاج وترميم وصيانة المخطوطات والمواد العضوية

المشرفون على الرسالة :

أ. د / حسام الدين عبد الحميد محمود

أ. م. د / سوسن سيد درويش

أ. م . د / هشام محمود إمام

عنوان الرسالة : (دراسة تجريبية تطبيقية لتقييم تأثير بقع الـ (FOXING) على خواص

المخطوطات الورقية الأثرية مع تطبيق طرق حديثة للعلاج والصيانة تطبيقاً على نماذج

مختارة للبحث)

ملخص الرسالة :

الرسالة بعنوان " دراسة تجريبية تطبيقية لتقييم تأثير بقع الـ (FOXING) على خواص المخطوطات الورقية الأثرية مع تطبيق طرق حديثة للعلاج والصيانة ، تطبيقاً على نماذج مختارة للبحث. وتقع الرسالة في أربعة فصول مقسمة إلى محتوى نظري وتحليلي وتجريبي، ومحتوى عملي تطبيقي، ويهدف المحتوى النظري إلى تقديم الموضوعات التي تتصل بالأبحاث التحليلية و التجريبية والتطبيقية، ويقع المحتوى النظري في الفصل الأول ، والدراسة التحليلية في الفصل الثاني والمحتوى التجريبي في الفصل الثالث، والمحتوى العملي التطبيقي في الفصل الرابع . كالتالي الفصل الأول وعنوانه: " دراسة أسباب بقع الـ Foxing وتأثيرها على خواص المخطوطات الورقية الأثرية مع مقترحات العلاج والصيانة " حيث استهل الفصل بدراسة تاريخية لإنتشار بقع الـ Foxing و تقسيمها إلى ثلاثة أنواع مختلفة ، وترجع أسباب وميكانيكية تكوين بقع الـ Foxing على المخطوطات الورقية القديمة إلى العديد من العوامل المختلفة ويستخدم في ذلك مواد التبييض في إزالة بقع الـ Foxing بالإضافة إلى إستخدام الإنزيمات وأشعة الليزر في إزالة بقع الـ Foxing المتواجده على أوراق المخطوطات والمطبوعات الورقية القديمة . والفصل الثاني عنوانه " دراسة تحليلية عملية لتحديد أسباب وميكانيكية تكون بقع الـ Foxing على المخطوطات الورقية الأثرية وتتناول هذه الدراسة معرفة التركيب الكيميائي والمكونات التي تتركب منها بقع الـ Foxing الموجودة على المطبوعات والمخطوطات الورقية

القديمة بغية الوصول إلى المواد والطرق المناسبة لإزالة هذه البقع دون التأثير على خواص المطبوعات والمخطوطات الورقية القديمة وذلك من خلال القيام بالعديد من التحاليل العلمية للعينات الورقيه المصابة ببقع الـ Foxing والعينات الورقيه غير المصابة. والفصل الثالث وعنوانه " الدراسة التجريبية " ويبدأ الجانب التجريبي من الرسالة بتصنيع عينات ورقية حديثة كى تشابه أوراق المطبوعات والمخطوطات الورقية القديمة فى طبيعتها وظروفها رغبة فى الحصول على نتائج علمية أقرب إلى الدقة والواقع والتي من خلالها نستطيع أن نجنب تراثنا المخطوط والمطبوع مخاطر ومصادفات التجارب التي قد تصيب أو تُخطيء وأهمها خامة القطن والكتان على إعتبار هذه الخامات تمثل المادة الأساسية للمطبوع والمخطوط موضوع الدراسة ، مع تنمية بقع الـ Foxing على العينات الورقية المصنعة حديثاً. والفصل الرابع وعنوانه " الدراسة التطبيقية " ويتناول علاج وترميم الجزء الرابع من موسوعة وصف مصر لآثار مصر القديمة الموجود بالمكتبة المركزية للمخطوطات الإسلامية بالقاهرة كجانب تطبيقي من الدراسة على أساس التطبيق العملي للنتائج التي تم التوصل إليها فى الجانب التجريبي .