

إنجليزي	عربي
Abdelhamid abdelhamid elsayed elkafafy	الإسم / عبد الحميد عبد الحميد السيد الكفافي
9 - 2 - 1965 elkharia - elsanta - kafr elhag dawood	تاريخ وجهة الميلاد ١٩٦٥/٢/٩ الغربية - السنطة - كفر الحاج داود
PHD	الدرجة / الدكتوراة
Conservation of antiquites	التخصص / ترميم وصيانة الآثار
Under supervision of Prof.Dr.Ahmed sayed shoeib Prof.Dr.Abdel zaher Abdel sattar Prof.Dr. Elsayed Abdelfattah Elkasaby	المشرفون على الرسالة : أ. د / أحمد سيد أحمد شعيب أ. د / عبدالظاهر عبدالستار أبو العلا أ. د / السيد عبدالفتاح القصبى
Technical Study of preventive conservation for the preservation of Islamic historical buildings applied on historical buildings from ottoman period in Cairo	عنوان الرسالة : " دراسة تقنيات الصيانة الوقائية للحفاظ على المباني الأثرية الإسلامية تطبيقا على بعض المباني من العصر العثماني بالقاهرة
The study of techniques of preventive conservation always to achieve set environmental system for buildings archaeological through measurement study environment climate to reduce the impact of environmental factors of climate, and the reduction of risk factors destructive other and especially natural hazards and various human, where it can the risk and develop methods and protection systems for future buildings archaeological including methods and systems to control the fire and earthquake resistance and counter the influence of damage diversity, and strengthen structural elements and artistic buildings and archaeological programs for cleaning, because the preventive	ملخص الرسالة باللغة العربية : إن دراسة تقنيات الصيانة الوقائية دائما ما تهدف إلى تحقيق ضبط المنظومة البيئية للمباني الأثرية من خلال دراسة قياس البيئة المناخية لتقليل تأثير عوامل البيئة المناخية , والحد من خطورة العوامل المتلفة الأخرى وخصوصا الأخطار الطبيعية والبشرية المختلفة , حيث يمكن درأ الخطورة ووضع طرق وأنظمة الحماية المستقبلية للمباني الأثرية من كافة عوامل التلف المختلفة , ومنها الإستخدام طرق وأنظمة للسيطرة على الحرائق ومقاومة الزلازل ومواجهة تأثير التلف البيولوجي , وتدعيم العناصر الإنشائية والفنية بالمباني الأثرية ووضع برامج لأعمال التنظيف والصيانة الدورية , لأن الصيانة الوقائية تهدف إلى الحد من أعمال الترميم و تقليل تكلفة أعمال الترميم لضرورة الإحتفاظ بأصالة المباني الأثرية , حيث أن الملاحظة والفحص الدائم لعناصر ومواد بناء المباني الأثرية دائما ما يؤدي إلى الإجراءات الوقائية للحفاظ على المباني الأثرية من عوامل التلف المختلفة , وقد تناول الفصل الأول دراسة تربة الموقع وعمارة وتقنيات بناء المباني

<p>conservation aimed at reducing the restoration and reduce the cost of the restoration to the need to keep the authenticity of buildings archaeological, as the observation and examination Permanent elements and building materials monuments always to preventive measures to preserve the historic buildings of the ravages different, has deal with the first chapter study soil site and architecture and building techniques monuments of the Islamic Ottoman in Cairo, where the soil is a soil backfilling and included building monuments (houses archaeological) architectural elements of the facades and entrances and floors and staircases and ceilings painted wooden columns and capitals, etc., and was building techniques are using stone beside brick and technique roofing wood, then decoration on wood-beamed ceilings, The second chapter deal with factors of damage buildings Islamic archaeological whether ravages of environmental factors or damage resulting from negligence in the preservation caused by ground water and soil, The third chapter dealt with scientific techniques for preventive conservation to keep buildings Islamic archaeological and discussed the foundations preventive conservation through international conventions and scientific studies, scientific studies addressed the prevention and ways to apply preventive conservation stages. The fourth chapter dealt with scientific methods</p>	<p>الأثرية الإسلامية من العصر العثماني بالقاهرة , حيث كانت التربة عبارة عن تربة الردم وتضمنت عمارة المباني الأثرية (المنازل الأثرية) العناصر المعمارية من واجهات ومداخل وأرضيات وسلالم وأسقف خشبية ملونة وأعمدة وتيجان ومشربيات وخزائن حائطية وغيرها , وكانت تقنيات البناء تتم باستخدام الحجر إلى جانب الطوب الأحمر وفي الأسقف الخشبية يتم التسقيف بالبراطيم الخشبية , ثم الزخرفة على الأسقف الخشبية , أما الفصل الثاني فتناول دراسة عوامل ومظاهر تلف المباني الأثرية الإسلامية سواء عوامل التلف البيئية أو عوامل التلف الناتجة عن الإهمال في عمليات الحفاظ والصيانة أو عوامل التلف الناتجة عن المياه الأرضية والتربة , أما الفصل الثالث فقد تناول التقنيات العلمية للصيانة الوقائية للحفاظ على المباني الأثرية الإسلامية وناقش أسس الصيانة الوقائية من خلال المواثيق الدولية والدراسات العلمية , وتناول الدراسات العلمية الوقائية وطرق تطبيق مراحل الصيانة الوقائية . أما الفصل الرابع فقد تناول الطرق العلمية لدراسات أعمال الفحص والتحليل والقياس لمواد بناء المباني الأثرية , وتضمنت أعمال الفحص الوقائي بواسطة التقنيات غير المتلفة للمواد الأثرية وقياسات للبيئة المناخية داخل المباني الأثرية ودراسة الخصائص الطبيعية والميكانيكية لعينات من المواد الأثرية , أما الفصل الخامس فقد تناول طرق وأساليب الصيانة الوقائية لحماية وتدعيم المباني الأثرية وقد تناول وسائل الحماية المستقبلية وأعمال التدعيم للعناصر الأثرية الإنشائية وغير الإنشائية سواء تدعيم الأسقف الخشبية بأسقف تخفيف أحمال أو تدعيم لأساسات المباني الأثرية بواسطة الخوازيق الإبرية أو تدعيم مؤقت ودائم بواسطة التثبيت أو التحزيم بواسطة الألياف الكربونية وغيرها , وقد تناول تدعيم العناصر الفنية مثل تدعيم الصور الجدارية والعناصر الخشبية والرخام وطرق استخدام أساليب العزل الحرارى والتأهيل , أما الفصل السادس فقد تناول دراسة تطبيقية ومقترحات الصيانة للمباني الأثرية موضوع الدراسة , وتناول الدراسات الأثرية , ودراسة تطبيقية للوقاية من التلف الميكروبيولوجى ودراسة عينات بالميكروسكوب الإلكتروني الماسح ومقترحات الصيانة الوقائية والأعمال المطلوبة للمباني موضوع الدراسة</p>
--	---

for studies of examination, analysis and measurement of building materials monuments, and included the work of examination of Preventive by techniques non-destructive materials of archaeological and measurements of the environment climate inside buildings and archaeological study physical properties and mechanical samples of archaeological materials, Chapter fifth deal with preventive conservation to protect historic buildings with means of protection and future of the elements of archaeological construction and non-construction both strengthen wooden beams ceilings reduce loads or strengthen the foundations of ancient buildings by Piles needles or strengthen a temporary and permanent by tying or packing by carbon fiber ,the technical elements such as strengthening murals and elements of wood and marble and ways to use methods thermal isolation and rehabilitation, Chapter six deal with applied study and proposals conservation of buildings of archaeological study, and applied study for the prevention of damage Microbiology and study samples microscope scanner and proposals and preventive conservation work required for buildings subject study.