



ملخص عربي

الاسم : سامح عبدالسلام عبدالحميد حسن

تاريخ ومكان الميلاد : ١٩٨٢/٢/٦ - الشرقية .

الدرجة : مرتبة الشرف الأولى مع التوصية بطبع الرسالة وتبادلها مع الجامعات الأخرى .

التخصص : ترميم آثار

المشرفون : أ . د : منى فؤاد على

أ . د : علاء الدين عبدالمحسن شاهين

أ.م.د : عبدالناصر بن عبدالرحمن الزهراني

عنوان الرسالة : دراسة أسباب التفتت السطحي للنقوش والكتابات الصخرية في شبه الجزيرة العربية وطرق الترميم والصيانة الوقائية المقترحة تطبيقاً على نماذج مختارة .

ملخص الرسالة : يتناول البحث في خمسة فصول الفصل الأول دراسة تاريخية وآثرية للكتابات والنقوش الصخرية في شبه الجزيرة العربية عبر فتراتها المختلفة وموضوعاتها الزخرفية وأساليب تنفيذ النقوش والأدوات المستخدمة ودراسة جيولوجية مختصرة لشبه الجزيرة العربية تناول الفصل الثاني دراسة لعوامل التلف المختلفة سواء كانت فيزيائية أو كيميائية أو بيولوجية أو الإتلاف البشرى والزلازل والسيول وغيرها من العوامل التي تعمل من أجل إحكام دائرة التلف حول النقوش والكتابات تناول الفصل الثالث الفحص بالدراسة البتروجرافية والتحليل بجيود الأشعة السينية (X.R.D) والميكروسكوب الإلكتروني الماسح المزود بوحدة (E.D.S). وتم التعرف على الفطريات من خلال مسحات تم أخذها من مواقع مختلفة . و الفصل الرابع تم إجراء دراسة تجريبية على مواد تقوية لإختبارها وإختيار أنسبها في الترميم والصيانة ثم الفصل الخامس تناول طرق الترميم والصيانة الوقائية المقترحة وأساليب إدارة مواقع النقوش والكتابات الصخرية وحمايتها والحفاظ عليها.