

## الفهرس

الصفحة	العناوين
	شكر
	اهداء
أ-و	مقدمة
<b>17-02</b>	<b>الفصل الأول : تاريخ المنطقة وبيادر الاهتمام بالمخطوط</b>
02	أولاً : المعطيات الجغرافية والتاريخية لمنطقة الهامل
07	ثانياً : معطيات جغرافية وتاريخية لزاوية الهامل
12	ثالثاً : بيادر الاهتمام بالمخطوط
<b>37-19</b>	<b>الفصل الثاني : مدخل إلى علم المخطوطات</b>
19	أولاً : تعريف المخطوط
21	ثانياً : نشأة المخطوط
23	ثالثاً : أهمية المخطوط
24	رابعاً : صناعة المخطوط
<b>51-39</b>	<b>الفصل الثالث : عوامل تلف المخطوط</b>
39	أولاً : عوامل كيميائية
43	ثانياً : عوامل طبيعية
47	ثالثاً : عوامل بيولوجية
51	رابعاً : عوامل بشرية
<b>67-53</b>	<b>الفصل الرابع : التشخيص والحلول و الاقتراحات</b>
53	أولاً : المعاينة و التشخيص
59	ثانياً : الحلول و الاقتراحات

61	ثالثا : دور تقنيات المعلومات في حفظ المخطوطات وتخزينها
63	رابعا : ترميم المخطوطات
66	خامسا : العمل على تثمين المخطوطات
68	الخاتمة
70	قائمة المصادر و المراجع