

## قائمة المحتويات

	نموذج إجازة الرسالة
	الإهداء
د	شكر وتقدير
هـ	المستخلص
ز	قائمة المحتويات
ي	قائمة الجداول
س	قائمة الأشكال
١	الفصل الأول: المقدمة
١	١-١ مقدمة البحث
٣	٢-١ الهدف من البحث
٥	٣-١ منطقة الدراسة
٥	١-٣-١ الموقع
٨	٢-٣-١ المناخ
١٢	١-٢-٣-١ درجة الحرارة
١٢	٢-٢-٣-١ الرطوبة
١٣	٣-٢-٣-١ الرياح
١٤	٤-٢-٣-١ هطول الأمطار
١٥	٣-٣-١ الكساء الخضري
١٩	الفصل الثاني: الدراسات السابقة
١٩	١-٢-١ أهمية دراسة التنوع البيولوجي
٢٠	٢-٢-٢ طرق دراسة وقياس التنوع البيولوجي النباتي
٢٣	٣-٢-٢ دراسات بيئية على وفرة الأنواع والفصائل النباتية
٢٤	٤-٢-٢ تأثير الطبوغرافيا والعوامل المناخية والموقع الجغرافي على التنوع البيولوجي
٢٧	٥-٢-٢ علاقة قوام التربة بالتنوع البيولوجي النباتي
٢٩	٦-٢-٢ أثر الأنشطة البشرية على التنوع البيولوجي النباتي
٢٩	١-٦-٢ أثر الاضطراب البيئي
٣١	٢-٦-٢ أثر الرعي على تباين الأنواع
٣٣	الفصل الثالث: المواد وطرق العمل
٣٣	١-٣ اختيار المواقع البيئية
٣٣	٢-٣ دراسة الكساء الخضري

٣٣	١-٢-٣ التقدير الكمي للكساء الخضري
٣٥	٣-٣ دلائل قياس تباين الأنواع
٣٥	١-٣-٣ دليل الغنى النوعي (S)
٣٥	٢-٣-٣ دليل سيمبسون لقياس السيادة (D)
٣٦	٣-٣-٣ دليل شانون لقياس تباين الأنواع (H)
٣٨	٤-٣-٣ أرقام هيل N1 و N2
٣٨	٥-٣-٣ قياس المساواة بين الأنواع
٣٩	١-٥-٣-٣ دليل شانون لقياس درجة المساواة بين الأنواع E1
٣٩	٢-٥-٣-٣ دليل قياس درجة المساواة بين الأنواع E5
٤٠	٤-٣ نماذج وفترة الأنواع
٤١	٥-٣ طرق تحليل التربة
٤١	١-٥-٣ جمع العينات وتجهيزها للتحليل
٤١	٢-٥-٣ تقدير نسبة الحصى
٤٢	٣-٥-٣ تقدير قوام التربة
٤٢	٤-٥-٣ تقدير المواد العضوية في التربة
٤٣	٥-٥-٣ قياس التوصيل الكهربائي والرقم الهيدروجيني في مستخلص التربة
٤٣	١-٥-٥-٣ طريقته تحضير مستخلص التربة
٤٣	٢-٥-٥-٣ طريقة التقدير
٤٤	٣-٥-٥-٣ قياس بعض العناصر المعدنية في التربة
٤٤	٦-٣ التحليل الاحصائي
٤٥	الفصل الرابع: النتائج
٤٥	١-٤ نتائج الدراسة الحقلية
٤٥	١-١-٤ قائمة الأنواع النباتية
٤٩	٢-١-٤ وفترة الأنواع
٥٢	٣-١-٤ التباين التصنيفي
٥٥	٤-١-٤ أشكال الحياة
٥٥	٢-٤ تحليل نتائج المجتمعات النباتية
٥٨	١-٢-٤ مجتمع نبات العشار
٦٣	٢-٢-٤ مجتمع نبات الثداء
٦٩	٣-٢-٤ مجتمع نبات العلقى
٧٢	٤-٢-٤ مجتمع نبات الشبرق
٧٥	٥-٢-٤ مجتمع نبات الثمام

٧٩	٦-٢-٤ مجتمع نبات أرجل الحمام
٩٦	٧-٢-٤ مجتمع نبات الرطريط
١٠٤	٣-٤ نتائج التربة
١٠٤	١-٣-٤ قوام التربة
١١٣	٢-٣-٤ المواد العضوية
١١٣	٣-٣-٤ التوصيل الكهربائي
١١٣	٤-٣-٤ الرقم الهيدروجيني
١٣٠	٥-٣-٤ نسبة الحصى
١٣٠	٦-٣-٤ نتائج العناصر المعدنية
١٣٠	١-٦-٣-٤ الصوديوم
١٣٠	٢-٦-٣-٤ البوتاسيوم
١٣١	٣-٦-٣-٤ الكالسيوم
١٣١	٤-٦-٣-٤ المغنيسيوم
١٣١	٤-٤ تطبيق دلائل التنوع في المجتمعات النباتية
١٣٨	٥-٤ نماذج توزيع وفرة الأنواع
١٤٧	٦-٤ تأثير النشاطات البشرية على تباين الأنواع
١٤٧	١-٦-٤ الصناعات المحلية
١٥٨	٢-٦-٤ الرعي
١٨٠	٧-٤ نتائج دلائل التنوع
١٨٤	٨-٤ العلاقة بين عوامل التربة وتباين الأنواع
١٩٣	الفصل الخامس: المناقشة
١٩٣	١-٥ المناقشة
٢١٠	٢-٥ التوصيات
٢١٢	المراجع العربية
٢١٥	المراجع الأجنبية
I	الملخص الانجليزي

