

الباب الخامس

الخلاصة والتوصيات

1.5: الخلاصة

بعد دراسة وتحليل النتائج خلصت الدراسة الي أن التغيرات التي حدثت بمنطقة سنار فقد قلت نسبة المياه في العام 2005 بنسبة 25% ، وفي العام 2010 زادت بنسبة 41% بسبب هطول الامطار في فترة التقاط الصورة ، وبالنسبة للنبات في العام 2005 قل الي نسبة 24% وخلال في العام 2010 زادت بنسبة 50% وكانت نسبة الزيادة بسبب المياه الراكدة وزيادة منسوب النيل بعد موسم الأمطار ، وايضاً نسبة التغير بالنسبة للعمران خلال في العام 2005 زاد الي 38% وفي العام 2005 نقص بنسبة 51% بسبب فصل الخريف ويعزى ذلك إلى ظهور القطاع النباتي في وسط المباني .

2.5: التوصيات

نوصي بإنشاء منصة تجمع الباحثين في تخصص الإستشعار عن بعد و توفر صور الاقمار الإصطناعية بدقة عالية علي ان تؤخذ الصور في سنين مختلفة ومتقاربه و شهور موحدة. كما نوصي بالإستفادة من هذه الدراسة و توظيف نتائجها لإتخاذ القرار في الجهات المعنية. و أيضا تعميم الدراسة علي باقي ولايات السودان.