

التجريدة

زاد التوسع العمراني في المناطق الحضرية لذلك تم العمل على كشف التغيرات .
تناول البحث تطبيق تقنية التصوير الفضائي عن طريق الاقمار الاصطناعية لمنطقة الخرطوم عن طريق استخدام مجموعة من الصور لدراسة التوسع العمراني في المنطقة تم الاستفادة من البرنامج في تحليل الصور الفضائية الى مجموعة من الاصناف وإيجاد الزيادة في المساحات العمرانية ونقصان المساحات الخالية والعلاقة بينهما .
تم التوصل إلى أنه زادت المناطق العمرانية على حساب المناطق الأخرى وذلك حسب السنوات المختلفة .

الشكر والعرفان

.....

نقدم بالشكر والتقدير والإحترام

إلى الأستاذ محمد بدر الدين

الذي لم يبخل علينا بكل ما لديه من معلومات

وعلى ماقدمه من نصائح وتوجيهات طيلة فترة البحث وعلى صبره وسعة صدره ..

والشكر ايضا للاستاذة بدرية على قسم الله

على حسن تعاونها ومعلوماتها القيمة والتي لولاها لما كان هذا ممكنا

