

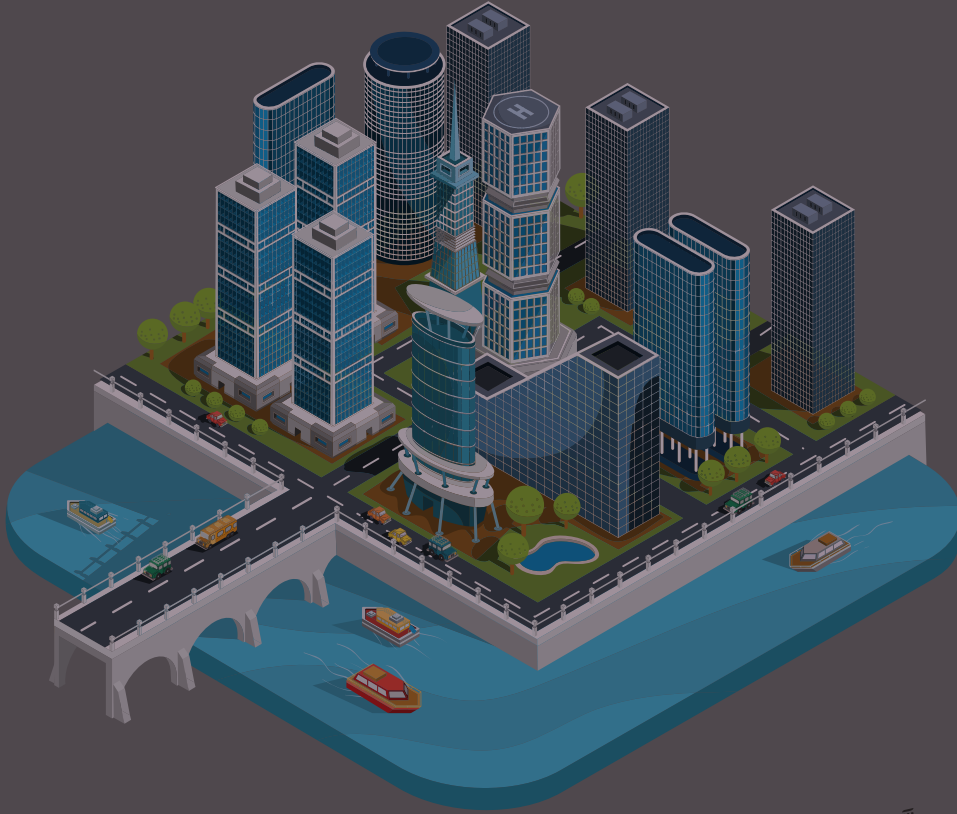


# جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا كلية الهندسة – هندسة المساحة شعبة الجيوديسيا



بحث مقدم كإستيفاء جزئي لنيل درجة البكلاريوس  
( مرتبة الشرف ) بعنوان :

## دور نظم المعلومات الجغرافية في المدن الذكية ( محلية الخرطوم )



إعداد الطلاب :

حذيفة عبد الواحد عبد الرحمن  
خالد عبد الوهاب إبراهيم  
عبد القادر حمزه إبراهيم

إشراف :  
أ . أياد عباس مقبول

أكتوبر ٢٠١٧