



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة



مدرسة هندسة المساحة

قسم نظم المعلومات الجغرافية

بحثه تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في هندسة المساحة

بمعنوان :

ضبط شبكات المساحة ثنائية الابعاد باستخدام طريقة الإزاحة
المتساوية وأقل التربيعات والمقارنة بينهما

إعداد الطالب :

❖ أروى فاروق جبريل محمد

❖ آلاء عوض عبدالرازق

❖ مناسك محمد علي الخضر

إشراف الأستاذ:

قمر الأنبياء عثمان حاج علي محمد

أغسطس 2014م