



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الهندسة

مدرسة الهندسة المدنية

قسم الإنشاءات

مشروع تخرج لنيل درجة بكالوريوس الشرف في الهندسة المدنية

بعنوان :

نموذج للتصميم الإنشائي لأنفاق الطرق

(دراسة حالة لنفق ، تقاطع شارع القيادة مع شارع الملك نمر)

أعداد :

رؤى النعيم إبراهيم النعيم

نهى الريح محمد الحسن

نهلة مصطفى عبدالرحيم يوسف

إشراف :

د/علية عثمان محمد