

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



**تطوير نظام إدارة هندسية للسيطرة
على تخطيط مشاريع التشييد**

*Developing of Engineering Management System
to Control Planning of Construction Projects*

أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة المدنية

تخصص (إدارة التشييد)

إعداد : المهندس / دلشاد عبد الله إبراهيم

إشراف: دكتور/ عوض سعد حسن – أستاذ مشارك

عميد كلية العمارة والتخطيط

دكتور/ حميد لطيف نصيف الدليمي – أستاذ مساعد

مدير مركز العدالة للاستشارات الهندسية والتحكيم / بغداد

أغسطس 2013م