



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا



دراسة مقارنة بين تكلفة تطبيق ضوابط السلامة والحوادث في  
صناعة التشييد

A Comparative Study between Health & Safety Application and  
Accident Cost

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الهندسة المدنية  
(ادارة تشييد)

اعداد:

عمرو محمد صالح الفكي

اشراف:

د. عصام أبكر اسحق

نوفمبر ٢٠١٦