



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

الإضاءة الليلية وأثرها على المباني العامة
(حالة دراسية: بعض المباني في ولاية الخرطوم)

Night Lighting and Its Impact on Public Buildings

(Case study: Some buildings in Khartoum state)

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في العمارة (خدمات المباني)

إعداد :

مهند محمد علي صديق

إشراف :

أ.د. سعود صادق حسن

يوليو - 2018 م