



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
برنامج ماجستير العمارة والتخطيط



ترشيد وحفظ الطاقة في المباني في ولاية الخرطوم
(دراسة تحليلية)

**Rationalization and Saving Of Energy in
Buildings in Khartoum State**
(An Analytical Study)

(بحث تكميلي لاستيفاء درجة الماجستير في خدمات المباني)

اعداد :

فدوى عبد القادر موسى جادين

اشراف :

د. عوض سعد حسن

ديسمبر / 2016