



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية العمارة والتخطيط

كلية الدراسات العليا



العوامل المناخية وأثرها في الراحة الحرارية و إستهلاك الطاقة الكهربائية
بالمجمعات السكنية في المناطق الحاره الجافة

دراسة حالة : مجمع النصر السكني بالخرطوم – السودان

**Impact of Climatic Factors on Thermal Comfort and
Consumption of Electrical Energy in Residential
Complexes in Hot - dry Areas**

**A Case Study of El-Nasr Residential Complex -
Khartoum, Sudan**

رسالة مقدمة للإستيفاء الجزئي لمتطلبات درجة الماجستير في التصميم المعماري

إعداد الدارس : عبدالله أحمد عبدالله علي

إشراف الأستاذ الدكتور : سعود صادق حسن

التاريخ : أغسطس ٢٠١٣