



بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا



الحلول لأثر التكدس وتداخل النشاطات في نقاط الالتقاء

دراسة الحالة ( المحطة الوسطي بحري )

Impact of Overcrowding and Overlapping Activities  
in the Nodes

**A Case study: Bahri Central Station**

دراسة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الهندسة المعمارية – تصميم حضيري

إشراف

د . مني مصطفى الطاهر

إعداد

م . عبدالغفار السر عبدالغفار

1438هـ - 2017م

# الفصل الأول الإطار العام للدراسة

## الفصل الثاني

### الاطار النظري والدراسات السابقة ذات الصلة

## الفصل الثالث

دراسة حالة – منطقه المحطة-الوسطي الخرطوم بحري

## الفصل الخامس الخلاصة والنتائج والتوصيات