



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
قسم علوم فيزياء



بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير بعنوان :

الزمن والكتلة والطول داخل الثقب الأسود

Time, Mass and Length inside Black Hole

إعداد الطالبة:
نسرين يعقوب محمد

إشراف :
بروفيسور : مبارك درار عبد الله

أكتوبر ، 2015م