



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الدراسات العليا

تأثير الإشعاع الشمسي والحرارة على القدرة الناتجة
من الخلية الشمسية السيليكونية

Effect of Solar Radiation and Temperature on The Power Produced of Silicon Solar Cell

بحث تكميلي لنيل درجة ماجستير العلوم في الفيزياء

الدارس :

أسامة حمد عبدالواحد محمد

إشراف :

د/ أحمد الحسن الفكي

أكتوبر 2017م