

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

قسم الفيزياء

علاقة كفاءة الخلية الشمسية البوليمرية بشدة الإضاءة

Relationship between solar cell efficiency and luminous intensity

إعداد:

فاطمة عبدالقادر عبدالله إسماعيل

بحث تكميلي لاستيفاء متطلبات الماجستير في علوم الفيزياء

إشراف :

أ.د. مبارك درار عبدالله

يونيو 2012