



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية العلوم _ قسم الفيزياء

مشروع تخرج لنيل درجة البكالوريوس في علوم الفيزياء

بِعنوان:

الألياف الضوئية

إعداد الطالبة:

سارة أحمد مكي

صفاء عثمان داؤد

ماريا محمد عباس

إشراف:

الدكتورة/أمل عبدالله

(1437هـ - 2016م)