



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

بحث بعنوان:

إستخدام ليزر الإندياك في عملية القطع

Use of Nd:YAG Laser in cutting process

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير فى علوم الفيزياء

إشراف د:

احمد الحسن الفكي

إعداد:

رحاب سالم عبد الله عمر

2016م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ