



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم
قسم الفيزياء



بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس الشرف

بعنوان

تطبيقات ميكانيكا الموائع في صناعة

الطائرات

إعداد

محمد يوسف عبدالله

عباس كمال عمر

أبوبكر أحمد الطيب

إشراف البروفيسور

مبارك درار عبدالله

سبتمبر 2015 م

بِسْمِ اللَّهِ

الرَّحْمَنِ

الرَّحِيمِ