



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا



بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الفيزياء العامة

بعنوان:

**ضبط جودة الأجهزة الكهربائية عن طريق المعايرة**

**Quality Control for Electric Appliances by  
Calibration**

إعداد:

آمنة بابكر عبد الدائم عثمان

إشراف الدكتور/

محمود حامد محمود حلو

نوفمبر 2015