

**جامعة السودان للعلوم
والتكنولوجيا**

كلية الدراسات العليا

قسم الفيزياء

**تحديد تراكيز العناصر المكونة للذرة
الرفيعة باستخدام تفلور الأشعة السينية**

Determination of Sorghum Elements
Concentrations Using X-Ray Fluorescence

**بحث تكميلي لنيل درجة ماجستير العلوم
فى الفيزياء**

إعداد:

عبدالسلام محمد النور على

المشرف:

د. إبراهيم محمد الفكى

نوفمبر 2010 م