



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية

اتجاهات معلمي الرياضيات نحو استخدام  
الأجهزة التعليمية  
في التدريس  
داسة حالة مرحلة الأساس في محلية شرق النيل

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في التربية ( تكنولوجيا التعليم )

**Attitudes of Mathematic Teachers Towards the use of  
Teaching Aids at Basic Level in Shark  
El Neile Locality**

إشراف :  
أ : سيد

إعداد :  
زكريا عبد الله آدم أبوه  
إبراهيم رستم

2011 - 2010م

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ  
الرَّحِیْمِ