



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

إتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو إستخدام الوسائط المتعددة بكليات التربية  
بولاية الخرطوم

Reality of the Trends, and their Application of Multi-media,  
for Teaching Staff in the Faculties of Education in  
Khartoum State

دراسة لنيل درجة الدكتوراه في الفلسفة في التربية

(تخصص تكنولوجيا التعليم)

إشراف:

أ.د. مضوي مختار المشرف

د. عبد الرحمن الحاج

إعداد:

مبارك أبكر جبريل

1436 هـ - 2015 م