



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

١٤٣٦ هـ - ٢٠١٥ م