



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



دراسة تقويمية لبرامج تدريب المعلمين في استخدام التعليم الإلكتروني

في المرحلة الثانوية بمحلية جبل أولياء

**Evaluative Study of Teachers Training Programs in
Using E-learning at the Secondary Schools in
Jabil Awlia Locality _ Khartoum State**

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير تكنولوجيا التعليم

إشراف: الدكتورة عاتقة يوسف

بوساطة: أميرة حسن عمر محمد صالح

المبارك

بكالوريوس علوم رياضيات جامعة الخرطوم (١٩٩٠)

دبلوم التربية العام جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (٢٠١٢)

البريل / ٢٠١٥م

رجب ١٤٣٦هـ

بِسْمِ اللّٰهِ

الرَّحْمٰنِ

الرَّحِیْمِ

