



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا

:-  
الدراسة

**فعالية برنامج معرفي لتطوير  
التفكير  
الاستقصائي والاستقرائي  
لأطفال مرحلة التعليم ما قبل  
المدرسي في محليتي أمدorman  
و الخرطوم بحري**

*Efficiency of Cognitive Program to  
Develop Inquiry & Indicative Thinking for  
Pre-education School in Omdurman And  
Elkhartoum Baharry*

دراسة ميدانية لنيل درجة الدكتوراة في علم النفس- التخصص الدقيق  
(التعليم ما قبل المدرسي)

إشراف:-  
-إعداد الطالبة

أ. د . قاسم بدري  
ميسونة بابكر حامد خلف

أكتوبر 2010 م