



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

كلية التربية

قسم علم النفس

التفكير الابتكاري وعلاقته بالتوافق والتحصيل الأكاديمي لدى  
طلاب كليات الهندسة بالجامعات الحكومية بولاية الخرطوم

**Creative Thinking and its Relationship with Adjustment  
and Academic Achievement among Students at Colleges of  
Engineering in the Government Universities, Khartoum State**

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية علم نفس

إشراف:

إعداد الطالبة:

د. هادية مبارك حاج الشيخ

روحية عبد الله عبد الكريم صالح

ديسمبر 2015م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

A piece of Arabic calligraphy in a bold, black, stylized script. The text is the Basmala: "Bismillah ar-Rahman ar-Rahim". The word "اللهم" (Allah) is written in a large, circular form with five long, straight arrows pointing upwards from its top. The word "الرحمن" (The Most Gracious) is written in a large, circular form to the right of "اللهم". The word "الرحيم" (The Most Merciful) is written in a large, circular form below "اللهم". There are small numbers and symbols (1, 2, 3) indicating stroke order or specific calligraphic details. The entire piece is set against a plain white background.