



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 rest of the text is written in a more compact, flowing style. There are small numbers (1, 2, 3) and decorative marks (like 'a' and 'h') scattered around the calligraphy, likely indicating stroke order or specific features.