



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية  
قسم علم النفس

**فاعلية برنامج إرشادي علاجي في خفض  
درجة التأتأة لدي تلاميذ مرحلة الأساس  
بمدينة زالنجي بولاية وسط دارفور**

**Effectiveness of a Therapeutic Counseling Program to  
Reduce the Degree of Stuttering among Pupils of  
Basic Schools in Zalingei, Central Darfur State**

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراة في التربية (التربية الخاصة)

إعداد :  
أحمد الحسن حامد حسن محمداي  
إشراف :  
د. علي فرح أحمد فرح

مارس 2013

**بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ**