



# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

## كلية الدراسات العليا

فاعلية برنامج تعليمي لتحسين مهارات  
التواصل اللفظي لدى الأطفال ضعاف  
السمع (3-6) سنة بالمركز السوداني  
للسمع

Effectiveness of an Educational Program for the  
Improvement of the Verbal Communication Skills  
among the Hearing Impaired Children (3- 6) Years  
at Sudanese Hearing Center

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية الخاصة

إعداد الطالبة / أمينة محمد عثمان / إشراف /  
أ.د. صالح عبد الله هارون

(مارس 2011 )

# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

فاعلية برنامج مقترح لتحسين مهارات  
التواصل اللفظي

لدى الأطفال ضعاف السمع (3-6) سنة

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية الخاصة

إشراف / أ.د.

إعداد الطالبة / أمينة محمد عثمان  
صالح عبد الله هارون

( 2011 年 )

