

**Sudan University of Science and Technology  
College of Graduate Studies  
College of Languages**

**Effects of Multimedia-based Materials on Teaching  
Writing at University Level  
A Case Study of University of Medical Sciences and  
Technology (UMST), Khartoum**

أثر المواد ذات الوسائط المتعددة في تدريس مهارة الكتابة  
في المستوى الجامعي  
دراسة حالة جامعة العلوم الطبية والتكنولوجيا، الخرطوم

**A Thesis Submitted to the College of Languages in  
Fullfiment of the Requirements of a Ph. D. Degree in  
English (Applied Linguistics)**

**Submitted By:  
Mahjoob Al-DugulJaily**

**Supervised by:  
Dr. Abdalla Yassin Abdalla**

**August, 2016**

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية اللغات

أثر المواد ذات الوسائط المتعددة في تدريس مهارة  
الكتابة  
في المستوى الجامعي  
دراسة حالة جامعة العلوم الطبية والتكنولوجيا،  
الخرطوم

دراسة مقدمة لكلية اللغات لنيل درجة الدكتوراة  
في اللغة الإنجليزية (اللغويات التطبيقية)

مقدم الرسالة:  
محجوب الدقل جيلى

إشراف:  
الدكتور/ عبدالله يس عبدالله

أغسطس، 2016

# **Chapter One**

## **Introduction**

# **Chapter Two**

## **Literature Review**

# **Chapter Three**

## **Research Methodology**

# **Chapter Four**

## **Data Analysis, Results and Discussion**

# **Chapter Five**

## **Summary, Implications and Recommendations**