

بسم الله الرحمن الرحيم

**Sudan University of Science & Technology**  
**College of graduate studies**

*Measurement of Renal Pelvis Diameter  
with (MDCT) among Sudanese population*

باستخدام الأشعة المقطعية قياس أبعاد حوض الكلية لدى

السودانيين

متعددة المجسات

Athesis submitted for partial fulfillment of the requirement of  
the degree of M.Sc in Diagnostic Radiologic Technology

By:

Awad Hassan Abdallah Mohammed

Supervisor

**Dr. Hussein Ahmed Hassan**

Assistant Professor

# الآية

وَالضُّحَىٰ {1} وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَىٰ {2} مَا وَدَّعَكَ رَبُّكَ وَمَا قَلَىٰ {3} وَلِالْآخِرَةِ خَيْرٌ  
لَّكَ مِنَ الْأُولَىٰ {4} وَلَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَىٰ {5} أَلَمْ يَجِدْكَ يَتِيمًا فَآوَىٰ {6}  
وَوَجَدَكَ ضَالًّا فَهَدَىٰ {7} وَوَجَدَكَ عَائِلًا فَأَغْنَىٰ {8} فَأَمَّا الْيَتِيمَ فَلَا تَقْهَرْ {9}  
وَأَمَّا السَّائِلَ فَلَا تَنْهَرْ {10} وَأَمَّا بِنِعْمَةِ رَبِّكَ فَحَدِّثْ {11}

صدق الله العظيم

سورة الضحى

# **CHAPTER ONE**

# **CHAPTER TWO**

# **CHAPTER THREE**

# **CHAPTER FOUR**

# **CHAPTER FIVE**

# **REFERENCES**



# **APPENDICES**