

**Sudan University for science &technology**

**College of graduate studies**

**Assessment of uterine artery blood flow in  
postmenopausal age by using Doppler ultrasound**

تقويم سريان الدم في شريان الرحم عند الإياس باستخدام  
موجات دوبлер

*A thesis submitted in partial fulfillments of the requirement of  
M.Sc degree in Medical Diagnostic Ultra sound*

**Prepared by:**

**Mozdalifah Mohammed Saeed  
B.Sc in Diagnostic Radiologic Technology**

**Supervised by:**

**Dr.Elsafi Ahmed Abd Allah**

**Assistant Professor**

**November 2010**

بسم الله الرحمن الرحيم

# الإِلَيْهِ

: قال تعالى

لَا يَكُلفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وَسَعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكتسبت ربنا لا  
تَؤَاخِذنَا إِنْ نَسِينَا وَأَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْنَا عَلَيْنَا إِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ  
عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَأَعْفُ عَنَا  
(وَأَغْفِرْ لَنَا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ)  
صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(سورة البقرة الآية 286)