

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

Application of Remote Sensing Methods for
Sustainable Rangeland Management

تطبيقات طرق الاستشعار عن بعد في
الإدارة المستدامة للمراعى الطبيعية

A dissertation Submitted for Partial fulfillment of
Requirements of M.Sc. Degree in Range Science

By:

Sabna Rahamt alla Elshakh

Supervisor:

Dr. Abdelaziz karamalla Gaiballa

بسم الله الرحمن الرحيم

سَبَّحَ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى (1) الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى (2) وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى (3)
وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى (4) فَجَعَلَهُ غُثَاءً أَحْوَى (5) سَنُقْرُكَ فَلَا تَنْسَى (6)
إِلَّا مَا شَاءَ اللَّهُ إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَمَا يَخْفَى (7) وَنُيَسِّرُكَ لِلْيُسْرَى (8)

صدق الله العظيم

سورة الأعلى الآيات 1-8