

بسم الله الرحمن الرحيم

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

A dissertation submitted for Partial Fulfillment of the Requirement of M. Sc.  
Degree in Range Science

**Assessment of Commonly Used Sampling and Measurements  
Techniques as Related to Natural Rangeland Management**

تقييم أساليب أخذ العينات والقياسات الرعوية المستخدمة  
وعلاقتها بإدارة المراعي الطبيعية

**By**

**Mohammed Ibrahim Abdelsalam Fdail**

**Supervisor**

**Dr. Abdelaziz Karamalla Gaiballa**

**June-2008**