

بسم الله الرحمن الرحيم

**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies**

**A Study on the Soil Seed Bank in a Rangeland in the**

**White Nile State**

**(Case study El Getaina Locality)**

دراسة المخزون البذري في التربة في أراضي المراعي - ولاية النيل  
الابيض

(دراسة حالة محلية القطينة)

Adissertation submitted for Partial Fulfillment of the Requirement of M. Sc.

Degree in Range Science

**By**

**Mona Hassan Abdallah**

**Supervisor**

**Dr. Ali Khalid Elsafouri**

**August,2008**