

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

**Numerical Solution for One- Dimensional
Differential Equation Using the Finite
Element Method**

المؤلف: نداء آدم موسى آدم
المدرسة: كلية الدراسات العليا
الجامعة: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment for the Degree of
M.Sc. in Mathematics**

:BY

Nada Adam Musa Adam

:Supervisor

Dr. Mohamed Hassan Mohamed Khabir

Jan - 2013