

Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies



**Cauchy Riemann - and Semi - invariant
Warped product submanifolds**

**متعددات الطيات الجزئية للضرب الالتوائي لكوشي -
ريمان ومتعددات الطيات الجزئية للضرب الالتوائي شبه-
اللامتغير**

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

:BY

Nagat Ali Abdel mageed Sidig

:Supervisor

Dr. Emad Eldeen Abdallah Abdel Rahim

2012

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

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

**الحل العددي للمعادلات التفاضلية ذات البعد الواحد
بإستخدام طريقة العنصر المنتهي**

**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