



بسم الله الرحمن الرحيم
Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies



**Interpolation on Variable Morrey Spaces and Maximal
Operators with Trudinger Exponential Integrability**

الإستكمال على فضاءات موري المتغيرة والمؤثرات الأعظمية مع قابلية
تكامل أسية ترودنجر

**A Thesis submitted in partial Fulfillment for the Degree of
M.Sc. in Mathematics**

By:

Ahmed Elmustafa Hashim Babekir Ali

Supervisor:

Prof. Shawgy Hussein Abdalla

November 2016