



Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

Computer Science



Flood Risk and Its Assessment Using GIS and Remote Sensing

**مخاطر الفيضانات وتقييمها باستخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية والإستشعار
عن بعد**

**Case Study: Sudan-Omdurman
(Alsalha- algeaa and Surrounding Area)**

Proposed Supplementary Research for A master's Degree in Computer Science

Presented by : **Minas Abdelmutaal Hassan Elawad**

قدم بواسطة : مينااس عبدالمتعال حسن العوض

Supervisor : **Prof. Dr. Dieter Fritsch**

Nov, 2018