



Sudan University of Science and Technology



## College of Graduate Studies

Docking, QSAR studies and preparation of some 1,4-dihydropyridine derivatives as anti-cancer agents

دراسات الرسو، العلاقات الكمية للبنية الجزيئة بالفاعلية و التحضير لبعض مشتقات 1,4 ثنائي هيدروبيريدن كعوامل مضادة للسرطان

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment for the Requirement of M.Sc. in Chemistry

**By**

Adel Osama Suliman Osman (B.Sc. Honours Chemistry)

**Supervisor**

Prof .Dr. Ahmed Elsadig Mohammed Saeed

April 2019