



بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science & Technology
College of Graduate Studies



Determination of the optical properties of fabricated CuO disks using different lasers

تحديد الخصائص البصرية للأقرص المصنعة من أول أكسيد
النحاس باستخدام ليزرات مختلفة

*A Thesis Submitted in Partial Fulfillment for M. Sc. in Laser Applications in
Physics*

By:

Faten Abdelrhim Mohammed Babikr

Supervisor:

Prof. Dr. Nafie Abd Allattif Almuslet

January / 2018