Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies & Scientific Research

Effect of Roasting and Boiling Techniques on Chemical Composition of Local Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Seed and its Oil Stability

Thesis submitted to Sudan University of Science and Technology in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science in Food Science and Technology

:By

Sara Yousif Ahmed Saboon

(B.Sc (Agriculture Science Sudan University of Science and Technology Department of Food Science and Technology

2007

:Supervisor

Associate Prof. Dr. Abdalbasit Adam Mariod

Department of Food Science and Technology Sudan University of Science and Technology

July 2011

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدراسات العليا و البحث العلمي

تأثير ت قنيتي التحميص والغلي علي التركيب الكيميائي ليأثير توافي التحميص والغلي على التركيب الكيميائي

وثباتية زيتها

أطروحة م قدمة لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في الانجاز الجزئي من المتطلبات لنيل درجة الماجستير في علوم وتكنولوجيا الأغذية

بواسطه:

ساره يوسف احمد صابون بكالاريوس علوم وتكنولوجيا الاغذية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

2007

اشراف:

دكتور: عبد الباسط آدم مردود

يوليو 2011