

بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
Sudan University and Technology  
College of graduate Studies

تقويم التجارب الفعلية مزارع الأسماك  
بولاية الخرطوم

Evaluation of Actual Practical Experiences For  
Fish Farms in Khartoum State

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في  
(علوم وتكنولوجيا الأسماك)

اعداد الطالب :

عصام الدين محمد عبد الرحيم أحمد

اشراف الدكتوراة:

مناهل التجاني

حسن عكاشه

1437 هـ - 2016 م