

بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
قسم التصميم الصناعي

## تصميم الناقله اليدوية لمصابي الحوادث Design Of a manual emergency Stretcher

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير  
في الفنون  
(التصميم الصناعي)

المشرف الرئيسي  
أ : مشارك – إبراهيم عبد الرحيم محمد نصر

الدارس  
محمد مجذوب الحاج عبدا لله  
2007