



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا



بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في فلسفة الفنون (التصميم الصناعي)

بعنوان

تقييم جهود التصميم الصناعي للتنمية لدى المنظمات الطوعية في السودان

Assessment of Industrial Design for Development Efforts

Among Non-Governmental Organizations in Sudan

المشرف المعاون

أ: إبراهيم عبدالرحيم محمد نصر

المشرف الرئيس

برفيسور: سعد يوسف عبيد

إعداد الدارس

وائل عبدالرحمن إبراهيم آدم

اكتوبر 2020