بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدرسات العليا

بعنـــــــــــوان:

إستخدام تقنيات الواقع الإفتراضي في تطوير واجهات العرض التلفزيوني

(دراسة تطبيقية علي قناتي الشروق وتلفزيون السودان _ في الفترة من 2013 – 2015م)

(Use of Virtual Reality Techniques in the Development of TV Show Interfaces)

(The study has taken on the Alshrooq TV and Sudan TV from 2013– 2015)

بحث لنيل درجة الماجستير كلية علوم الاتصال قسم الوسائط المتعددة

إعداد الطالب

اسامة محمد الحسن تاج السر

إشراف بروفيسور

مختار عثمان الصديق

1436هـ 2015م