

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
قسم هندسة العمارة والتخطيط

تأثير الغلاف الخارجي للمبنى علي الإكتساب الحراري للمباني في المناخ
الحار الجاف .

" حالة دراسية مبنى برج الجزيرة – مدينة ودمدني "

**Effect Of Building Outer Skin On Buildings Heat Gain In
Hot Dry Climate .**

"Case Study : Al Gazira Building – Wad Medani City"

بحث مقدم لإستكمال متطلبات درجة الماجستير في هندسة العمارة
(تخصص خدمات مباني)

إعداد /

محمد دفع الله أحمد قسم الله

إشراف /

أ.د. سعود صادق حسن

2015م