



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

مدرسة الهندسة المدنية

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في هندسة التشييد

عنوان

أثر المضافات في تحسين مقاومة انتصاف الخرسانة

Effect of additives in improving the

Compressive Strength of Concrete

أعداد الدارس

سعد جميل ابراهيم

أشرف البروفيسور

د. صالح الهدادي حمد احمد

مارس 2015