



بسم الله الرحمن الرحيم



# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

مدرسة الهندسة المدنية

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في هندسة التشييد

بغنوان

**أثر المضافات في تحسين مقاومة انضغاط الخرسانة**

**Effect of additives in improving the**

**Compressive Strength of Concrete**

أعداد الدارس

سعد جميل ابراهيم

أشراف البروفيسور

د. صالح الهادي حمد احمد

مارس 2015