



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

برنامج ماجستير الهندسة المعمارية (خدمات مباني)



تقويم البيئة السمعية في قاعات المؤتمرات بالخرطوم

حالة الدراسة (قاعة المؤتمرات بوزارة التعليم العالي والبحث

العلمي -الخرطوم)

**Evaluation of the Acoustical Environment in Conference
Halls in Khartoum-Case study (Ministry of Higher
Education and Scientific Research Conference Hall,
Khartoum**

بحث تكميلي يقدم لنيل درجة الماجستير في الهندسة المعمارية

إشراف :

أ.د. سعود صادق حسن

إعداد :

أسامة عثمان عبدالرحيم عثمان

يوليو 2015م