



جامعة الفيوم
كلية العلوم
قسم الكيمياء

تحضير و خصائص تأدرت أسمنتات صديقة للبيئة من مواد

بوزولانية و حماة غنية بالجير

مقدمة من

آية زايد عبد الجليل زايد

(بكالوريوس العلوم – قسم الكيمياء – جامعة الفيوم)

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم

(كيمياء غير عضوية)

قسم الكيمياء

كلية العلوم

جامعة الفيوم

