



جامعة القادسية
كلية العلوم
علوم الحياة

**التحري عن عوامل الضراوة لبكتيريا اشيريشيا القولون المعزولة من
المرضى المصابين بالتهاب المجاري البولية وقياس نمط بعض
الحركات الخلوية لديهم**

رسالة مقدمه إلى

مجلس كلية العلوم/جامعة القادسية

وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير علوم في علوم الحياة / أحياء مجهرية

من قبل

رواء ماجد محمد البوصالح

بكلوريوس علوم حياة \جامعة القادسية\ 2011

بإشراف

أ.م.د. ميثم عالي يوسف

كلية العلوم \ جامعة القادسية