



جامعة بغداد

كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
قسم علوم الحياة

إستعمال الهائمات النباتية أدلة إحيائية لتقييم تأثير الأنشطة البشرية على نوعية مياه نهر بيت زوينة - محافظة ديالى

رسالة مفرمة لرا

مجلس كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم) - جامعة بغداد
وهي جزء من متطلبات نيل درجة ماجستير علوم في
علوم حياة / علم النبات / الطحالب

من قِبل

انتصار كريم عبد الحسن الدراجي

(بكالوريوس علوم الحياة - جامعة بغداد 2006 م)

بأشراف

الاستاذ المساعد

د. ابراهيم مهدي عزوز السلطان

شباط 2015 م

ربيع الثاني 1436 هـ