



الملخص العربي



صفحة المحكمين

اسم الطالب: أبوبكر محمد ابراهيم العوضي

عنوان الرسالة

"دراسات على التخلص الحيوي لبعض العناصر الثقيلة باستخدام بعض
الفطريات"

لجنة الحكم

م	الاسم	الوظيفة
1	الاستاذ الدكتور احمد اسماعيل عبدالقادر	استاذ الميكروبيولوجي – رئيس قسم علوم البيئة بعلوم بورسعيد-جامعة بورسعيد
2	الاستاذ الدكتور أبوبكر عبدالمنعم رمضان	استاذ الميكروبيولوجي – رئيس الشبكة القومية للرصد الاشعاعي – هيئة الطاقة الذرية
3	الاستاذ الدكتور محمود عبدالمحسن سويلم	استاذ الميكروبيولوجي المتفرغ – علوم بنها - جامعة بنها

تاريخ المناقشة: 24 – 12 – 2011

صفحة المشرفين

اسم الطالب: أبوبكر محمد ابراهيم العوضي

عنوان الرسالة

"دراسات على التخلص الحيوي لبعض العناصر الثقيلة باستخدام بعض
الفطريات"

لجنة الاشراف

م	الاسم	الوظيفة
1	الاستاذ الدكتور محمود عبدالمحسن سويلم	استاذ الميكروبيولوجي المتفرغ - علوم بنها - جامعة بنها
2	الدكتور ابراهيم احمد ابوالخير	مدرس الميكروبيولوجي - كلية العلوم- جامعة الزقازيق



جامعة بنها
كلية العلوم
قسم النبات

"دراسات على التخلص الحيوي لبعض العناصر الثقيلة باستخدام بعض الفطريات"

رسالة مقدمة الي

قسم النبات – كلية العلوم – جامعة بنها

لاستيفاء الحصول على درجة الماجستير في العلوم

(الميكروبيولوجي)

من

أبوبكر محمد ابراهيم العوضي

بكالوريوس علوم (ميكروبيولوجي وكيمياء) 2004

تحت اشراف

د. ابراهيم احمد ابوالخير

أ.د. محمود عبدالمحسن سويلم

مدرس الميكروبيولوجي
كلية العلوم – جامعة الزقازيق

أستاذ الميكروبيولوجي المتفرغ
كلية العلوم – جامعة بنها

قسم النبات
كلية العلوم – جامعة بنها

2011