



فاعلية استخدام إستراتيجية "فكر اكتب زواج شارك" في تدريس العلوم
على تحصيل الطلبة واندماجهم في المهام التعليمية

**The effect of Using "Think Ink Pair Share" Strategy
in Teaching Science on' students Achievement and
Thier Engagement in Learning Tasks**

نضال احمد حسين أبو رجب

إشراف

د. حسن عبد الكريم

آب 2012

بسم الله الرحمن الرحيم

فاعلية استخدام إستراتيجية "فكر اكتب زواج شارك" في تدريس العلوم
على تحصيل الطلبة واندماجهم في المهام التعليمية

**The effect of Using "Think Ink Pair Share" Strategy
in Teaching Science on' students Achievement and
Thier Engagement in Learning Tasks**

رسالة ماجستير مقدمة من:

نضال احمد حسين أبو رجب

1095369

اللجنة المشرفة:

د. حسن عبد الكريم (رئيساً)

د. عبد الله بشارت (عضواً)

د. موسى الخالدي (عضواً)

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات منح درجة الماجستير في التربية تخصص تعليم العلوم

كلية الدراسات العليا

جامعة بير زيت