



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد

كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

قسم العلوم النفسية والتربوية

اثر استراتيجية التسريع المعرفي في تحصيل مادة الكيمياء الصناعية العملي والتفكير المنطقي عند طلبة كلية التربية

للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

رسالة مقدمة الى

مجلس كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم / جامعة بغداد وهي جزء من متطلبات نيل
درجة الماجستير في التربية (طرائق تدريس الكيمياء)

من

اسراء ناجي كاظم خليفة

بإشراف

والاستاذ المساعد

عماد تقي علي

2015 م

الأستاذ المساعد

د. ضمياء سالم داود

1436 هـ