## استمارة مستخلصات رسائل و اطاريع الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: نثيلة رشيد حميد

الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة

اسم المشرف: أ.د. صبيح هليل المياح و أ.د. باسم هاشم عبدالله

القسم: علوم الحياة

الشهادة: دكتور اه

التخصص: طفيليات

عنوان الرسالة او الاطروحة:

دراسات تصنيفية وبايولوجية ووبائية للمتقوبات المتطفلة في الجهاز التنفسي للطيور المائية في اهوار محافظة ذي المجافظة في الموار محافظة في الموار المائية في الموار محافظة في الموار محافظة في الموار الموار الموار الموار الموارد في الموارد المو

## ملخص الاطروحة

انجزت الدراسة خلال الفترة المُمتدَّة من شهر كانون الاول 2012 ولغاية شرين الثاني 2013 في الاهوار الوسطى التابعة لقضاء الجبايش في محافظة ذي قار وتم خلالها عزل خمسة انواع من مثقوبات عائلة Cyclocoelidae من الطيور المائية اثنان منها تسجل لاول مرة في العراق اذ تم وصفها تصنيفيا. درست بعض المظاهر الحيوية لبيض ومهدبات تلك المثقوبات و حدد مابينها من اختلافات فضلا عن دراسة تاثير بعض العوامل البيئية عليها . تم وصف ومتابعة ودراسة الاطوار اليرقية لتلك المثقوبات عن طريق الاصابة المختبرية لنوعين من القواقع المنتشرة في منطقة الاصابة فضلا عن دراسة امكانية تطفلها على نوعين من الطيور المنزلية تجريبيا. حددت التغايرات الموسمية و فترات انتشار مثقوبات عائلة والعوامل المؤثرة عليها.

College: Education for Pure Sciences Name of student: Nothiala Rasheed Hameed

Dep.: Biology Name of supervisor: Prof. Dr. Sabeeh Al-Mayah

Prof. Dr. Basim Hashim bdulla

Cretificate: Doctorate Specialization: Parasitology

Title of thesis

Taxonomic, Biological and Epizootiological Studies of Trematodes Parasitic in the Respiratory System of Some Aquatic Birds in Marshes of Thi-Qar province/Iraq

## Abstract of thesis

This study was carried out during the period between December 2012 to November 2013 in Al- Chibayish marshes , eastern of Thi Qar province. five species of digenetic trematodes, were isolated from aquatic birds, two of them are recorded for the first time in Iraqi birds, taxonomically described and illustrated. Biological study of eggs and miracidia of these trematodes was conducted to determine the differences between them and to determine the effect of some environmental factors on it. Growth and development of the larval stages of these trematodes in the laboratory snails as well as the experimental infection of domastic birds were studied . Seasonal variation of these trematodes was discussed.