## استمارة مستخلصات رسائل وإطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: بشار احمد محمد لهمود الكلية: الزراعة

اسم المشرف: أ. د. طارق فرج شوكت أ.م.د خالد جلاب كريدى القسم: الثروة الحيوانية

> الشهادة: دكتوراه التخصص: فسلجة وسلوك الطيور الداجنة

> > عنوان الاطروحة

تأثير إضافة مستويات مختلفة من طلع النخيل إلى العلف في بعض الصفات التناسلية والفسلجية والإنتاجية والسلوكية لطائر السمان (Coturnix japonica) الياباني

## ملخص الاطروحة

تهدف الدراسة الحالية لمعرفة تأثير إضافة طلع النخيل الى العلف في بعض الصفات التناسلية والفسلجية والإنتاجية والسلوكية لطائر السمان وخلال الفترة الممتدة من عمر (١-٠٠١) يوماً استخدم فيها (٢٤٠) فرخ بعمر يوم واحد وزعت عشوائياً على خمسة معاملات وبواقع ثلاث مكررات (١٦) فرخاً لكل مكرر. وكانت المعاملات (المعاملة الأولى تغذيه حره، والمعاملة الثانية والمعاملة الثالثة والمعاملة الرابعة والمعاملة الخامسة غذيت على عليقة مضافاً إليها طلع النخيل بمقدار (٢٥٠، ٥٠٠، ٧٥٠ و ١٠٠٠ ملغم/كغم علف على التوالي) وقد أشارت النتائج وجود تأثير معنوي (\$0.05) لمعاملات إضافة طلع النخيل في بعض الصفات الإنتاجية وأشارت الى تبكير معنوي لمعاملات إضافة طلع النخيل في عمر البلوغ الجنسي لذكور واناث طيور السمان ووجود تفوق معنوي في الصفات التناسلية لذكور واناث طائر السمان كما اشارت النتائج الى تفوق معاملات إضافة طلع النخيل في الصفات الإنتاجية للبيض وصفات الفقس لإناث طائر السمان

College of Agriculture

Dept.: Resources

Animal

Degree: PHD

Student Name: Bashar Ahmed Mohammed Lehmood Supervisors: Prof. Dr. Tarak. Shawket Assist Prof Dr. Khalid. Ch. AL-Salhie

Field: Avian Physiology and Behavior

## Dissertation Title

Effect of adding different levels of Date Palm Pollen to feed on some reproductive, physiological, productive and behavioral Traits of the Japanese quail (Coturnix japonica)

## **Dissertation Abstract**

The present study aims to investigate the effect of adding date palm pollen to feed on some reproductive, physiological, productive and behavioral Traits of quail. During the period (1-100) days, 240 chickens were used in one day, randomly distributed in five treatments and three replicates (16) Per duplicate. The first treatment was free feeding, the T2, T3, T4, and T5 which was fed on a diet supplemented with the date palm pollen (250, 500, 750 and 1000 mg/kg feed respectively). The results showed a significant effect (p.< 0.05) In addition, the date palm was added in some productive traits. It results showed a significant acceleration of the addition of date palms in the sexual age of males and females of quail. and the existence of moral superiority in the reproductive qualities of male and female quail bird The results also indicated the superiority of the addition of date palms in the productivity traits of eggs and the hatching characteristics of quail females