

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: العلوم
القسم: علوم الحياة
اسم الطالب: رعد زيدان خلف
اسم المشرف: أ.م.د. هيفاء علي حمزة
أ.م.د. مرتضى يوسف العباد
التخصص: بيئة لافقريات
عنوان الرسالة أو الأطروحة: الشهادة: دكتوراه

دراسة مجتمعات اللاقريات القاعية الكبيرة في ثلاث بيئات مائية مختلفة في جنوب العراق

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

دُرست بيئة وتركيبية مجتمع اللاقريات القاعية الكبيرة في ثلاث أنظمة مائية مختلفة في جنوب العراق وتمثلت ببيئة نهر مدي (شط العرب) وهور مدي (شرق الحمار) وبيئة أهوار لامدية تمثلت بالأهوار الوسطى (أم الشويج والجبابش). أمتدت الدراسة من نيسان ٢٠١٤ ولغاية آذار ٢٠١٥ قيست خلالها عدد من العوامل البيئية. وبلغ عدد المراتب التصنيفية المسجلة ٨٠ مرتبة تمثلت ب ١٦ نوع من الديدان الحلقية و ٣٦ جنس من الحشرات المائية ٢٨ منها تسجل لأول مرة في الأراضي الرطبة و ١٦ نوع من القشريات و ١٢ نوع من النواعم. كما طبقت الأدلة البيئية للتنوع وتنوع بيتا وأدلة التشابه النوعي والعديدي.

College: Science

Name of student: Raghad ziadan Khalaf

Dept: Biology

Name of supervisor: Assist. prof. Dr. Haifaa. A. Hamza

Assist. prof. Dr. Murtatha. Y. Al-Abbad

Specialization: Ecology of Invertebrate

Certificate: Ph.D. Thesis

Title of Thesis:

Synecology of Macroenthic Invertebrates Communities of Three Different aquatic Habitat at Southern Iraq

Abstracts of Thesis:

The ecology and structure of macroenthic invertebrate communities was studied in three different aquatic ecosystems southern of iraq, represented by tidal river (Shatt Al-Arab), tidal marsh (east Hammar) and non tidal marsh (um Al-Shoowaich and Al-Chebaeish). samples were taken during the period from April 2014 to March 2015, some of physic-chemical features were measured. total number of recorded taxa were 80 represented by 16 of Annalida, 36 genus of aquatic insects 28 genus of them wer first record in the southern wetlands, 16 crustacea and 12 of Mollusca, some of ecological indices were applied consist of diversity, Beta diversity and similarity indices.

