استمارة مستخلصات رسائل و اطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية :**التربية للعلوم الإنسانية**
القسم : الجغرافية
التخصص : الجيومورفولوجيا

اسم الطالب: ايهاب عزيز درفش الزيادي
اسم المشرف: ا.م. د. حسين جوبان عريبي المعارضي
الشهادة : ماجستير

عنوان الرسالة او الأطروحة :

جيومورفولوجية الجزر النهرية في مجرى نهر الفرات بين مدينتي الناصرية والقرنة باستخدام GIS

ملخص الرسالة أو الأطروحة

تناولت الدراسة ظاهرة الجزر النهرية في مجرى نهر الفرات بين مدينتي الناصرية والقرنة ضمن الحدود الادارية لمحافظتي (ذي قار والبصرة) في جنوب العراق، بطول (١٢٦.٨٠) كم، دراسة جيومورفولوجية تطبيقية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، لفهم وتحديد العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في تكوين وتطور الجزر النهرية و العمليات الجيومورفولوجية ، فضلاً عن الخصائص المورفولوجية و المورفومترية للجزر والانشطة البشرية والاستثمارات المستقبلية في المنطقة من حيث استغلالها في الزراعة والري والرعي والنقل والسياحة. اذ تم الاعتماد على وسائل التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية فضلاً عن الدراسة الميدانية الخاصة بأخذ عينات التربة والمياه ورسم المقاطع العرضية من خلال استخدام جهاز (DCIP) او جهاز الايكو ساوند (ECO SOUND)

College : College Of Education For Human Sciences
Dept:
Certificate:

Name of Student:
Name of Supervisor:
Specialization:

Title of Thesis:

The Geomorphology of the River Islands in Euphrates River Between Al- Nasiriyah and Al- Qurna Cities using GIS

Abstract of Thesis

This study deals with the phenomenon of river islands in the course of the Euphrates River between the two cities of Nasiriyah and Qurna within the administrative borders of the provinces of Dhi Qar and Basrah south of Iraq, for about 126.80 Km. The study makes use of geomorphologic applications by using geographic information systems (GIS) to understand and identify natural and human factors that influence the formation and development of river islands and geomorphologic process, in addition to the morphologic and morphometric characteristics of the islands, as well as human activities and future investments in the region. The study depended on the use of GIS programs and special field study by taking soil and water samples and drawing cross-sections by using (Acoustic Doppler Current Profile).