

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: زينب صائب عبد الأمير علوان

الكلية: التربية للعلوم الإنسانية

اسم المشرف: د. حسين جويان عريبي المعارضي

القسم: الجغرافية

الشهادة: الماجستير

التخصص: الجغرافية الطبيعية

عنوان الرسالة: جيومورفولوجية مجرى نهر كرامة علي في محافظة البصرة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

ملخص الرسالة:

تناولت الدراسة جيومورفولوجية مجرى نهر كرامة علي في محافظة البصرة جنوب العراق بطول (30.851) كم دراسة تطبيقية باستخدام التقنيات الحديثة المتمثلة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية ووسائل الاستشعار عن بعد ، وتم دراسة العوامل الجغرافية المؤثرة في الخصائص الجيومورفولوجية لمجرى نهر كرامة علي التي تسهم في تطورها الجيومورفولوجي ، فضلا عن دراسة العمليات الجيومورفولوجية التي ولا زالت تسهم في التطور الجيومورفولوجي للأشكال الأرضية ومن أهمها (الالتواءات النهرية و الكتوف النهرية والضفاف النهرية والانهار المتشعبة والجزر والألسنة النهرية لاسيما في الجهات الشمالية في منطقة الدراسة والتي تتباين في خصائصها المورفومترية ودراسة اهم الأستثمارات البشرية في منطقه الدراسة

Colleg:COLLEGE OF EDUCATION

Name of Student: Zainab Saib Abdul Ameer Alwan

Dept : Geography

Name of Supervisor: Hussain Joban Uraybi AL- Moardah

Certificate : The Geography of Natural

Specilization: The Mast

Title of Thesis:

The Geomorphology of Garmat Ali River Stream in Basrah Using Geographical Information Systems (GIS)

Abstract Of Thesis

This study deals with the geomorphology of (30.851 km) of Garmat-Ali river stream in Basra city, south of Iraq, a practical study that used modern technology represented by using geographical information systems and remote sensors. The geographical elements affecting the geomorphological characteristics of Garmat-Ali river stream which contribute in its development have been studied in addition to studying the geomorphological operations that still contribute in the development of geological forms and their morpho-metric characteristics. Moreover, the operations that caused them such as the river twists, river banks, river tides, branching smaller rivers and other forms especially in the northern part of the study area which varies in

its morpho-metric features. human investments in the study area.