

أستمارة مستخلصات رسائل واطاريج الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : محمد فليح عواد الجنابي

القسم : الجغرافيا

اسم المشرف : ا.د. صفاء عبدالأمير رشم الاسدي

التخصص: الجغرافية الطبيعية

الشهادة : الدكتوراه

عنوان الرسالة او الاطروحة :

التوقعات المستقبلية للمياه السطحية في حوض الفرات داخل العراق

ملخص الاطروحة :

تهدف الدراسة الى معرفة حجم التصريف المستقبلي الذي سيشهده النهر في المستقبل ولغاية عام 2050 وكذلك نوعية المياه في مختلف المحطات المختارة وقد استخدمت بيانات التصريف المائي منذ عام 1950 ولغاية 2016 لغرض معرفة التوجه المستقبلي المتوقع لحجم التصريف.

استعانت الدراسة في تحليل الظاهرة المدروسة بالمنهج الجغرافي الوصفي والمنهج التحليلي من خلال استخدام برامج احصائية وتحليلية لتوضيح السلاسل الزمنية للعناصر المناخية وربطها بالتصارييف المائية وايجاد القيم المتوقعة لجميع العناصر وتحديد التصارييف المستقبلية المكانية والزمانية وقيم الحرارة والتبخر و الاملاح الذائبة الكلية وقد استخدم الباحث برامج Arc,gis و SPSS و Microsoft Excel وتتكون هذه الدراسة من خمسة فصول أهتم الفصل الأول بالخصائص الطبيعية لمنطقة الدراسة فيما تناول الفصل الثاني الخصائص الهيدرولوجية لحوض الفرات وتناول الفصل الثالث خصائص نظام التصريف المائي لنهر الفرات وتناول الفصل الرابع الموازنات المائية في حوض الفرات واخيراً تناول الفصل الخامس الاتجاه المستقبلي لحجم التصريف المائي في نهر الفرات.

Collage: Collage of Education for Human Sciences

Name of student: Mohammed F. Al-Janabi

Dept.: Geographic

Name of Supervisor: Safaa A. Al-Asadi

specification: Physical Geography

certificate : Ph.D.

Name title or thesis

Future prospects for surface water in the Euphrates basin inside Iraq

Abstract of thesis

The aim of the study is to determine the future discharge of the river in the future and up to 2050, as well as the quality of the water in the selected stations. The water discharge data were used from 1950 to 2016 to determine the expected future direction of the discharge volume

The study used the analysis of the studied phenomenon in the descriptive geographical approach and the analytical method through the use of statistical and analytical programs to explain the time series of the climatic elements and their correlation with water abstractions and to find the expected values of all elements and determine the future spatial and temporal consequences and the values of heat, evaporation and total dissolved salts. And Microsoft Excel

Chapter Five deals with the hydrological characteristics of the Euphrates basin. Chapter 3 deals with the characteristics of the water discharge system of the Euphrates River. Chapter IV deals with the water balance in the Euphrates basin. Finally, Chapter 5 deals with the future direction of the water discharge in the Euphrates Rive