



جامعة الموصل

كلية التربية للعلوم الإنسانية

قسم الجغرافية

الأنهار المشتركة بين العراق ودول الجوار وتأثيرها

على الأمن المائي للعراق

نور حازم جاسم محمد

رسالة ماجستير

الجغرافيا / الجغرافيا البشرية

بإشراف

الأستاذ المساعد

الدكتور يونس عبدالله علي الطائي

1443هـ _____ 2021م

المستخلص

تعدُّ الأنهار من أهم مصادر المياه في العراق، إذ أنها من أهم مقومات واستدامة الحياة للكائنات الحية، ومن مرتكزات الأمن الوطني والإقتصادي، ويعتمد العراق على الموارد المائية السطحية لنهري دجلة والفرات الواردة من خارج حدوده بنسبة 70%، وهي تشكل نقطة ضعف يعاني منها، ولكون العراق هو آخر دولة مصب لمياه نهري دجلة والفرات فإنه يعاني من تهديد أمنه المائي والغذائي والعديد من المشكلات المتعلقة بالمياه، حيث اشتدَّت خلال السنوات الأخيرة؛ فالموارد المائية في العراق تواجه العديد من المشكلات الطبيعية والبشرية منها تناقص وانخفاض كبير في الوارد المائي السنوي، والذي كان السبب في ذلك السياسات المائية لدول المنبع والممرور، وكذلك التغيرات المناخية لها أثر كبير في شحة الأمطار.

أنَّ العراق يعاني من مشاكل وتداعيات السياسات المائية لدول المنبع، والتي تهدد المصادر المائية العراقية بالتذبذب في الإيرادات المائية السنوية وتعرض مستقبله للخطر، وكذلك تغير نوعية المياه منها: ارتفاع نسبة تلوث المياه وزيادة ملوحتها بسبب المشاريع الإروائية المقامة من قبل دول المنبع على الأنهار المشتركة، وماينتج عنها من ملوثات بالمواد الكيماوية والفيزيائية والمبيدات والأسمدة، والتي تعمل على تردي نوعية المياه الواردة للعراق ممَّا يؤثر على العلاقات بين العراق وكلِّ من تركيا وإيران وسوريا، ولابدَّ في هذه الحالة من خلق علاقات دولية راسخة، وان يكون التعاون وإبعاد الإذى عن الدول المتشاركة وإبداء حسن النوايا وعلاقات الجوار خاصة في السنوات قليلة الأمطار.

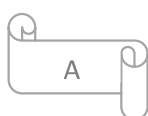
وجاءت هذه الرسالة لمعرفة الموارد المائية السطحية في العراق، وللكشف عن تأثير السياسات المائية لدول المنبع المتضمنه بالمشاريع الإروائية المقامة على نهري دجلة وروافده والفرات إذ تم اختيار نماذج للمشاريع التركية والسورية والأيرانية، كما تضمّنت الرسالة أهم الأسباب وراء تناقص الإيراد المائي السنوي بالعراق، بسبب السياسات المائية لدول المنبع على الوارد المائي السنوي للعراق، فضلاً عن التغيرات المناخية الخاصة بقلة وشحة الأمطار، كما تضمّنت المعاهدات والبروتوكولات بين الدول المشتركة للأنهار، ومن ثمَّ اقتراح مجموعة من الحلول والمقترحات للحفاظ على الوارد المائي للعراق لمعالجة مشكلة شحة المياه، ومن خلال ذلك أهم ماتوصل اليه البحث ان دول المنبع والممرور لاتعترف لحدِّ اللحظة بان للعراق الحق في مياه نهري دجلة والفرات، ولم تلتزم بالمعاهدات والبروتوكولات الموقعة بينها وبين العراق، وان العراق يعاني حالياً من عجز وشحة وندرة نوعية في المياه، وكذلك تُمر عليه سنين من الجفاف فهو اقترب من خط الفقر المائي وان من المتوقع ان يستمر هذا خلال السنوات اللاحقة.

Abstract

Rivers are one of the most important sources of water in Iraq, as they are one of the most important components and sustainability of life for living organisms, and from the pillars of national and economic security, Iraq depends on the surface water resources of the Tigris and Euphrates rivers received from outside its borders by 70%, and it constitutes a weakness suffered from it, and because Iraq is the last estuary of the waters of the Tigris and Euphrates rivers, it suffers from the threat of its water and food security and many problems related to water, Where it has intensified in recent years; Water resources in Iraq face many natural and human problems, including a significant decrease in annual water intake, which has been caused by the water policies of upstream and traffic countries, as well as climate changes that have a significant impact on rainfall scarcity.

Iraq suffers from the problems and repercussions of the water policies of the upstream countries, which threaten Iraqi water sources to fluctuate in annual water revenues and endanger its future, as well as change in water quality, including: high water pollution and increased salinity due to irrigated projects set up by upstream countries on common rivers, The resulting pollutants in chemicals, physics, pesticides and fertilizers, which worsen the quality of water received in Iraq, affecting relations between Iraq and Turkey, Iran and Syria, in this case must create well-established international relations, and cooperation and keep harm away from participating countries and show good will and neighborly relations, especially in the few rainy years.

This letter came to learn about the surface water resources in Iraq, and to reveal the impact of the water policies of the upstream countries included in the irrigated projects on the Tigris and its tributaries and Euphrates, as models



were selected for Turkish, Syrian and Iranian projects, and the message also included the most important reasons behind the decrease in annual water revenue in Iraq, due to the water policies of the countries upstream on Iraq's annual water intake, as well as climate changes related to the lack of rainfall, It also included treaties and protocols between the common countries of rivers, and then proposed a set of solutions and proposals to preserve Iraq's water supply to address the problem of water scarcity, and through this the most important findings of the research that the countries of origin and traffic do not recognize to this moment that Iraq has the right to the waters of the Tigris and Euphrates rivers, It has not complied with the treaties and protocols signed between it and Iraq, and Iraq is currently suffering from a shortage, scarcity and scarcity of water quality, as well as years of drought, as it is close to the water poverty line and this is expected to continue in subsequent years.

University of Mosul

College of Education for humanities

dept.of Geography



**Common rivers between Al Iraq and
neighboring Countries and their impact
on the water security of Iraq**

Noor Hazem Jassem Mohammed

A Master Thesis

Human Geography

Subervised by

Assistant Professor

Dr.Younis Abdullah Ali Al_Taei

1443 A.H _____ 2021 A.D