

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الآداب

اسم الطالب : غزوان اسحاق يعقوب

القسم : الجغرافية

اسم المشرف الأول : أ.د صلاح هاشم الاسدي

أسم المشرف الثاني: أ.م خديجة عبد الزهرة حسين

التخصص :

الشهادة : الماجستير

عنوان الرسالة أو الاطروحة :

تصميم نظام معلومات جغرافي لتقييم كفاءة محطات تصفية المياه في مدينة البصرة (دراسة في جغرافية المدن)

ملخص الرسالة أو الاطروحة :

تناولت الدراسة ثلاثة محاور تمثل الأول في استعراض التطور التاريخي والتوزيع المكاني لمحطات تصفية المياه ومحطات الضخ وشبكة توزيع الماء الصافي في مدينة البصرة ، أما الثاني فقد تمثل في تقييم كفاءة محطات التصفية باعتماد بعض الأدوات المكانية والإحصائية المتاحة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية، وتم التقييم وفقا للمعايير المحلية المعتمدة، أما المحور الثالث فقد بين الحاجة المستقبلية لمحطات تصفية جديدة من خلال تنبؤات زيادة السكان والوحدات السكنية، وإيجاد الملائمة المكانية لأفضل المواقع لإنشاء محطات تصفية جديدة

College: Arts

Name of student: Ghazwan Ishaq Yaqoob

Dept: Geography

Name of supervisor : Prof. Dr Salah Hashem al-Asadi

Assistant Professor: Khadija Abdul-Zahra Hussein

Certificate : Master

Specialization :

Title of Thesis

Design a geographic information system to evaluate the efficiency of water treatment plants in the city of Basra (study in Urban Geography)

Abstract of Thesis:

The study addressed the three axes represent the first in the review of the historical development and spatial distribution of water plants, pumping stations and a network of pure water distribution filter in the city of Basra, while the second has been the evaluation of the efficiency of the filter stations by adopting some of the spatial and statistical tools available in the GIS environment, was the assessment in accordance with standards local-based, while the third axis was between future need for new plants filter through predictions of population growth and residential units, the appropriate spatial and find the best sites to create a new filter plants