

استمارة مستخلصات رسائل الماجستير و اطاريح الدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب : بنين نوري نصار الكعبي

الكلية : الآداب

اسم المشرف : نمير نذير مراد الخياط

القسم : جغرافيا

الشهادة : ماجستير

التخصص : جغرافيا طبيعية ( جيومورفولوجيا )

عنوان الرسالة

## تذبذب مستوى المياه الأرضية في قضاء الفاو وآثارها الجيومورفولوجية

ملخص الرسالة :

تبين الدراسة الحالية بعض العوامل التي لعبت دورا فعالا في تذبذب مناسيب المياه الأرضية و تشكيل ظاهرة السباخ في منطقة الدراسة التي تتكون بشكل رئيسي من أكتاف شط العرب ومن السباخ إذ تم دراسة الخصائص الطبيعية لمنطقة الدراسة ابتداءً بالبنية الجيولوجية وانحدار السطح والعناصر المناخية ونوع التربة والموارد المائية كذلك تطرق البحث الى الجانب البشري وتأثيره على الظاهرة قيد الدراسة على المظاهر الجيومورفولوجية التي أفرزتها المياه الأرضية وفيها تم التفصيل عن تذبذب مستوى مناسيب المياه الأرضية في وحدتي الأكتاف النهرية و وحدة الأراضي المنخفضة(السباخ) بعد إجراء التحاليل المختبرية ظاهرة القشرة. كما بين الخصائص الجيومورفولوجية للقشرة الملحية الأرضية وتحديد آثارها على تكوين بعض المظاهر الأرضية الملحية ودورها الجيومورفولوجية في منطقة الدراسة ومظاهر التشققات الطينية و أثر التملح على البناء وتقييم بيئي لمعرفة صلاحية المياه الأرضية للاستخدامات المختلفة بعد مقارنتها بمياه شط العرب والمحددات العالمية.

*College of Arts*

*Name of student: Baneen Noori Al-Kaabi*

*Dept: Geograph*

*Name of supervisor :Nameer Nathir Al-khaiat*

*Certificate: M.A*

*Specialization: Physical Geography Geomorphological*

Title of Thesis:

**Fluctuation of ground water level in Faw province and its geomorphological effects**

Abstract of Thesis:

The present study showed some factors that played an active role in the fluctuation levels of ground water and the formation of the phenomenon of bogs in the study which consists mainly of the shoulders of the Shatt al-Arab and bogs area and is working climate of the main factors to influence the study area, where he was to separate the dry which runs from the month of May to the month of November the effect is clear in that as the geographical location in relation to the latitude effect is also evident in determining the severity and length of the solar radiation Linker period to the earth's surface, leading to higher temperatures and increased evaporation rates and accompanied by low rainfall or lack of it in the months dry with a hot,