

أستمارة مستخلصات رسائل و أطاريح الماجستير و الدكتوراه في جامعة البصرة

أسم الطالب :حيدر صادق كاظم

الكلية :الاداب

أسم المشرف: رعد رشاد

القسم :الجغرافية

الشهادة : الماجستير

التخصص : مناخ تطبيقي

عنوان الرسالة أو الاطروحة

الخصائص المناخية لقضاء الفاو و تأثيرها على راحة وصحة السكان(دراسة في المناخ التطبيقي )

ملخص الرسالة أو الاطروحة

تهدف الدراسة إلى تحديد الخصائص المناخية لقضاء الفاو وعناصر المناخ المهمة و الظواهر الجوية القاسية و انعكاساتها على راحة و صحة السكان . تميزت الخصائص المناخية لمنطقة الدراسة بشكل واضح بصفتين هما الرطوبة العالية , وإتجاه الرياح الجنوبي الغربي مقارنة مع مركز محافظة البصرة (محطة حي الحسين ) , وذلك لتأثيرها بالخصائص البحرية حسب موقعها الجغرافي المطل على الخليج العربي . توجد عدة قرائن لتحديد تأثير المناخ على راحة الإنسان تم تطبيق أنسب خمسة منها وهي ( قرينة توم , ودرجة الحرارة المؤثرة , قرينة أوليفر , و قرينة الجهد , وقرينة التبريد الريحي لسييل و باسيل ) , و بينت النتائج أن شهري آذار و تشرين الثاني هما شهرا الراحة التامة خلال السنة في حين توجد فوارق بسيطة بين القرائن الأخرى بالنسبة للأشهر المتبقية , كما تم تحديد أنماط المناخ الفسيولوجي لتطبيق المخطط الحيوي الشمولي (تيرجنج) والذي أظهر وجود (6 أنماط ) لقضاء الفاو تمثلت { (n3/ ) , (c2 /-a3) , (c2 b2/-) (a3/ h2 , (c4 / s2) , (a2 / w2) , (m2) } .

college of arts

Name of student: Haidar sadik kazim

Department :Geography And geography information system

Name of Supervisor : Raad Rashid Yaaqub

certificate:Geography

Specialization: master

Thesis Title of

Climate characteristic of FAO district and its impact on human comfort and health  
(A study in the applied climatology)

Abstract of Thesis

The aim of this research are determine the prevailing climate characteristic of FAO district together with the most important climate elements and the extreme phenomena and their reflected important on human and health . Data from Iraq meteorological Bureau was used for the period 2006-2016. Climate condition of the high humidity and south westerly wind are main feature of the area. A situation, retiled to the effect of the Geographical factory Efforts of applying some standards for measuring the thermal comfort were done. Therefore, the focus was, on five climate indices including (Tom, Oliver, Effective, Stress and wind chill Results from all indices used are coincidence for the month March and November as comfortable months while for the other months there are some imparity according to each indices Turgor climate physiology classification was applied and result (illustrated seven types of physiological climate for the studied area>

