استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراة في جامعة البصرة

الكلية : التربية للعلوم الانسانية الجابري المالب : فاطمة راضي ساجت الجابري

الاسم: اسم المشرف: عبد الامام نصار ديري

التخصص: جغرافية مناخية

عنوان الرسالة او الاطروحة:

تأثير المناخ في التلوث البيئي في محافظة المثنى

ملخص الرسالة أو الأطروحة

يتضمن البحث خمسة فصول تسبقها مقدمة تضمن الفصل الأول تأثير المناخ في التلوث الهوائي في محافظة المثنى حيث تم دراسة الغبار العالق والغبار المتساقط والعناصر الثقيلة في الغبار المتساقط ، وأظهرت النتائج بوجود تلوث هوائي في منطقة الدراسة خلال الفصول اعلاعا في فصل الصيف وان هناك تأثير للمناخ في التلوث الهوائي ، واشتمل الفصل الثاني عى تأثير المناخ في تلوث التربة وشمل دراسة الموشرات والعناصر النوعية والعناصر الثقيلة ، وتبين ان هناك تلوث تربة في منطقة الدراسة وان هناك تأثير للمناخ في التلوث التربة في منطقة الدراسة ، كما تضمن الفصل الرابع دراسة تأثير المناخ في التلوث المائي وشمل دراسة أربع مناطق هي ( منطقة دخول النهر (الهلال) ومنطقة وسط النهر (السماوة مركز المدينة) ومنطقة زراعية (بساتين الشرقية ) ومنطقة خروج النهر (الدراجي)، وتم دراسة المؤشرات النوعية والعناصر السالبة والموجبة والعناصر الثقيلة وتيبن ان هناك تأثير للعامل المناخي ، كما شمل الفصل الخامس مبحثين تضمن المبحث ولفصلين من السنة ، الأول تأثير المناخ في التلوث الضوضائي وتم دراسة الاماكن المتفرقة والطمر الصحي والمولدات وأظهرت ان فصل الصيف اكثر تأثر بالضوضاء من فصل الشتاء تضمن المبحث الثاني المناخ في التلوث الاشعاعي وذلك في فصل الصيف .

College :collEGEoF EDUCATIOin Name of student: Fatima Radhi Sachit Al-Jabiri

Dept: geography section Name of stupervisor: Dr. Abdel Imam Nassar Derry

Certificate: climatic geology specialization: Ph.D,.Degree

## Title of thesis:

## The Effect of Climate on the Environmental Pollution in Al-Muthanna Province

(Astudy in applied Climate)

The study includes five chapters preceded by an introduction. The first chapter includes the impact of climate in air pollution in Muthanna Governorate where the dust, dust and heavy elements were studied in the falling dust. The results showed that there is an air pollution in the study area during the seasons. The second chapter included the impact of climate on soil pollution and included the study of indicators, qualitative elements and heavy elements. It was found that there is soil pollution in the study area and that there is a climate effect on soil pollution in the study area. In the water pollution, the study included four areas (the entry of the river (crescent), the central area of the river (Samawah city center), the agricultural area (orchards of the east) and the river exit area (Draghi), and the study of qualitative indicators and negative elements and positive and heavy elements, Spatial areas, landfills and generators were studied, and the summer was more affected by the noise than the winter. The second section included the climate in radioactive contamination and the results showed that there was an impact Humidity in the summer