

استمارة مستخلصات رسائل واطاريج الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب : ايمان كريم عباس المياحي
اسم المشرف: ا.د. كاظم عبد الوهاب الاسدي
ا.د. بشرى رمضان ياسين
الشهادة: الدكتوراه

الكلية : التربية للعلوم الانسانية
القسم : الجغرافية
التخصص : بيئة وتلوث

عنوان الرسالة أو الأطروحة :

التوزيع المكاني للتلوث البيئي في قضاء الزبير وانعكاساته الزراعية.

ملخص الرسالة أو الأطروحة

دراسة ظاهرة التلوث البيئي في قضاء الزبير وانعكاسها على انتاج المحاصيل الزراعية لذا تطلب دراسة عدد من الملوثات في البيئة الطبيعية المحيطة بالنبات (الهواء والتربة والمياه الجوفية) ومن ثم قياس تراكيز هذه الملوثات في النبات المزروع في قضاء الزبير للموسم الزراعي 2011-2012 اذ تم دراسة الكميات الشهرية والفصلية للغبار المتساقط في مواقع جمع العينات في مزارع مختارة في منطقة الدراسة كما تم جمع الغبار المتساقط على النباتات وتحليل كمية الغبار واستخراج العناصر الثقيلة والهيدروكربونات النفطية من الغبار المتساقط كما تم قياس تراكيز العناصر الثقيلة في التربة والمياه الجوفية كما تم قياس مجموعة من الملوثات الغازية في الهواء الجوي كما تم قياس تراكيز الملوثات البيئية في النبات المزروع (الطماطة) وقد توصلت الدراسة الى وجود تراكيز من الملوثات البيئية الخطرة من العناصر الثقيلة والهيدروكربونات النفطية في الهواء والتربة والمياه الجوفية والنبات المزروع في قضاء الزبير .

College :College of Education for Human Sciences
Dept: Geography

Name of Student: Eman Karim Abbas
Name of Supervisor:Kadhim Abdul Wahab
Bushra Ramadan Yassin

Certificate :PhD

Specialization : Environment and Pollution

Title of thesis:

The Spatial Distribution of Environmental Pollution in Zubair Agricultural Repercussions.

Abstract of thesis

The research aims at studying the spatial distribution of environmental pollutants in Zubair by knowing the concentrations of air pollutants air and ground water and soil and in the plant ,which represent in the study of crop tomato being one of the most important vegetable crops that characterized the study area for the agricultural season 2011-2012 .The research focused on measuring the levels of salinity EC and the degree of acidity in the soil and ground water ,and study the levels of heavy metals in the dust ,the soil and groundwater and plant ,and measuring the concentrations of petroleum hydrocarbons in each of the dust falling in the soil and plant as these features of highly toxic pollutants on living organisms .

