

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

أسم الطالب : سها وليد مصطفى السلمان

الكلية : الآداب

أسم المشرف : نصر عبد السجاد الموسوي (المشرف الاول)

القسم : الجغرافية

نايف محسن عزيز (المشرف الثاني)

التخصص : جغرافية التلوث البيئي

الشهادة : الدكتوراه

عنوان الرسالة أو الأطروحة :

تأثير الصناعة النفطية في تلوث الترب الزراعية لقضائي القرنة والمدينة

ملخص الرسالة :

تهدف هذه الدراسة الى بيان مشكلة تأثير الصناعات النفطية في تلوث الترب الزراعية ، من خلال معرفة تراكيز الملوثات في الترب الزراعية ومياه الري المتمثلة بالهيدروكربونات النفطية والعناصر الثقيلة فضلاً عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية للترب الزراعية ومقارنة تراكيز هذه الملوثات مع المعايير البيئية المسموح بها ، وبنائاً على ذلك تهتم الدراسة الحالية بمناقشة هذه المشكلة من خلال فصولها الخمسة ، فقد تضمن الفصل الاول أطراً عاماً للدراسة وضح فيه بعض المفاهيم الخاصة بالتلوث النفطي وأهم الغازات النفطية السامة ، وتضمن الفصل الثاني دراسة الخصائص الجغرافية ودورها في تباين تراكيز الملوثات النفطية ، وتطرق الفصل الثالث الى الخصائص الفيزيائية والكيميائية لترب منطقة الدراسة وتوضح دور كل من هذه الخصائص في تباين حجم المشكلة ، وناقش الفصل الرابع التوزيع الجغرافي لتراكيز الملوثات النفطية (الهيدروكربونات و العناصر الثقيلة) وتوضح تراكيزها زمنياً ومكانياً في مواقع عينات منطقة الدراسة ، وتضمن الفصل الخامس على أثر التلوث النفطي على الترب الزراعية من خلال دراسة المساحات الزراعية وأعداد العاملين بالقطاع الزراعي وتطرق الفصل أيضاً الى طرائق معالجة الترب الملوثة بالمواد النفطية .

College : College of Arts

Name of student :Suha Waleed Mustafa Al-Salman

Dept : Department of Geography

Name of supervisor : Nasr Abd Alssjad Al-moussawi

Certificate: environmental pollution Geography

Nayef Mohsin Aziz

Specialization: P.H

Title of Thesis

The impact of oil industry pollution in agricultural soils for judicial Qurna and Madena

Absract of Thesis

This study aims to show the extent of the influence of the oil industry in the pollution of agricultural soils, by knowing the concentrations of pollutants in agricultural soils and irrigation water of petroleum hydrocarbons and heavy metals as well as physical and chemical properties of agricultural soils and compared the concentrations of these pollutants with the permitted environmental standards , based on that the current discuss this problem in five chapters. Chapter one was included a general framework for the study which explained some of the oil pollution concepts and the most important oil toxic gases. Chapter two was studied of the geographic characteristics and their role in the concentrations of oil contaminants contrast, and their role in raising or reducing the concentrations of oil contaminants, chapter three was explained the physical and chemical characteristics of the soils study area and describes the role of each of these properties in contrast the size of the problem while discussed Chapter four was discussed the geographical distribution of the concentrations of oil contaminants (hydrocarbons and heavy metals) and clarify their concentration temporally and spatially in samples of the study area sites. Chapter five was included the impact of oil pollution on agricultural soils through the study of agricultural areas and the number of workers in the agricultural sector also this chapter touched to the methods of treatment of soils contaminated by petroleum materials.